

رئیس جمهور در دیدار رئیس مجلس نمایندگان بلژیک

# اروپا آمریکا را برای پایبندی به برجام زیر فشار بگذارد



عکس از محمد باجانی - بونا

\* رئیس جمهوری: فضای پسابرجام فرصتی بزرگ برای توسعه مناسبات ایران و اروپاست  
 \* اراده ایران استفاده از فضای مناسب به وجود آمده بعد از برجام برای توسعه روابط با اتحادیه اروپاست  
 \* ایران خواهان گسترش روابط خود با اتحادیه اروپاست  
 \* از اتحادیه اروپا انتظار داریم به طور کامل به توافق برجام عمل کند و به آمریکا نسبت به پایبندی به تعهداتش در برجام فشار بیاورد  
 \* رئیس مجلس نمایندگان بلژیک: تصمیم قطعی ما تقویت مناسبات دو جانبه با ایران است  
 \* ایران نقش بسیار مهمی در حوزه سیاسی و راهبردی منطقه ای ایفا می کند  
 \* رئیس مجلس در دیدار با همکار بلژیکی: از گفتگوی بیشتر میان مجالس ایران و بلژیک در زمینه حقوق بشر استقبال می کنیم  
 \* دو طرف با اراده مشترک می توانند از شرایط موجود به نفع منافع ملت های خود نهایت استفاده را به عمل آورند  
 \* معتقدیم تنها نهادی که می تواند اعلام کند ایران به تعهدات خود در برجام عمل کرده، آژانس بین المللی انرژی اتمی است  
 \* اقدامات تروریستی در تهران و بروکسل به این معناست دو کشور باید برای مقابله با این معضل با یکدیگر مشارکت داشته باشند

صفحه ۲

فرمانده نیروی هوای فضای سپاه خبر داد

## نفوذ سپاه در مراکز کنترل فرماندهی آمریکا

\* سردار حاجی زاده: اگر اسناد این نفوذ منتشر شود، آمریکایی ها مفتضح می شوند  
 \* صنایع دفاعی به پیشنهاد نیروی هوای فضای سپاه بمب ۱۰ تنی ساخته که در اختیار ماست و از هواپیماهای «ایلیوشین» پرتاب می شود  
 \* وزیر دفاع: انسداد مرزی به صورت فیزیکی قطعاً پاسخگو نیست بلکه مراقبت بصری، هوایی و در کنار آن نظارت انسانی ضروری است  
 \* در صورت بروز هر تعرض یا تهدیدی تسلیحات و تجهیزات لازم برای مقابله وجود دارد  
 \* فرمانده نیروی هوای فضای سپاه از نفوذ سپاه در مراکز کنترل فرماندهی آمریکا در سال های اخیر خبر داد و گفت که اگر این اسناد منتشر شود آمریکایی ها مفتضح خواهند شد.  
 \* به گزارش فارس، سردار امیرعلی حاجی زاده طی گفتگویی در برنامه بدون تعارف پخش خبری ۲۰۳۰ با بیان این که سپاه امروز به یک قدرت بزرگ در سطح جهانی تبدیل شده است، گفت: بقیه در صفحه ۲

معاون وزیر آموزش و پرورش: میان نیاز دانش آموزان با آنچه فرامی گیرند فاصله است  
 \* رضوان حکیم زاده، معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش: با کنار رفتن بسیاری از برنامه های استرس آفرین فضای مدارس دلپذیرتر می شود  
 \* سید کاظم اکرمی وزیر اسبق آموزش و پرورش: آموزش باید موجب تغییر رفتار شود و این مسأله با ارزشیابی کنکور محور محقق نمی شود  
 \* حسین مظفر، وزیر اسبق آموزش و پرورش: کنکور روان جوانان ما را به هم ریخته است و شورایی فرایستی باید برای آن در مان عملی پیدا کند  
 \* علیرضا علی احمدی وزیر اسبق: اگر خانواده ها و آموزش و پرورش به کمک هم نیایند آینده را باخته ایم

صفحه ۲

**دانشگاه شریف**  
روزه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

**دانشگاه شریف**  
روزه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

**آزمایشگاهی**  
**اشتغال؛ فصل مشترک دغدغه های فارغ التحصیلان**  
صفحه ۱۱

**اقتصادی**  
**انزلی؛ الگویی برای توانمندسازی قابلیت های اقتصادی**  
صفحه ۷

**نگاهی های ارزشمند به ما**  
**پدیدارشناسی برای علوم انسانی ما**  
دکتر سید موسی دباج  
صفحه ۶

**گزارش**  
**داستان ورود قطار به ایران**  
صفحه ۵

**مجلس در یک نگاه**  
**کره و راهکار «موشک جواب تهدید»!**  
صفحه ۲

**فراخوان مزایده و اگذاری برخی از غرفه های دانشگاه صنعتی شریف و خوابگاه های دانشجویی**

دانشگاه صنعتی شریف در نظر دارد ارائه خدمات رفاهی در دانشگاه و خوابگاه های خود شامل: (سوپرمارکت و فروشگاه میوه، بوفه، خیاطی و خرازی، اتوشویی، فروش لوازم ورزشی و ملزومات ورزشی، شیرینی فروشی، آرایشگاه مردانه، خدمات مسافری، بوفه، و غذای خانگی) را از طریق برگزاری مزایده عمومی به شرکت ها و یا افراد واجد صلاحیت واگذار نماید.

خرید اسناد و بازدید: از تاریخ ۹۶/۰۶/۲۵ لغایت ۹۶/۰۶/۲۷ از ساعت ۱۵ تا ۹  
 تحویل اسناد: صرفاً تاریخ ۹۶/۰۶/۲۸ از ساعت ۹ تا ۱۶  
 سپرده شرکت در مزایده: ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال  
 قیمت ثبت اسناد مزایده: ۲۰۰/۰۰۰ ریال  
 جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس [www.sharifir.ir](http://www.sharifir.ir) مراجعه فرمایید.

**اطلاعیه**

بدینوسیله به اطلاع کلیه مشتریان عزیز شرکت **نفت پاسارگاد** می رساند که کلیه مجوزهای صادراتی تا مورخه ۱۳۹۵/۰۵/۱۳ ابطال و صادرات محصولات از مبادی خروجی کشور بلا اثر بوده و اعتباری ندارد.

دارندگان مجوز صادراتی جهت تمدید آنها به شرکت نفت پاسارگاد (**تهران، سعادت آباد، بلوار دریا، خیابان منطهری شمالی، کوچه ساحل ۲ پلاک ۳۷**) مراجعه نمایند.

**روزنامه اطلاعات سال ۱۳۹۷**  
قیمت DVD ۶۰۰۰ تومان

**روزنامه اطلاعات فروردین و اردیبهشت سال ۱۳۹۶**  
قیمت DVD هر ماه ۴۰۰۰ تومان

**اطلاعات سیاسی، اقتصادی سال ۱۳۹۵**  
قیمت CD ۴۰۰۰ تومان

**«آگهی مزایده سال ۹۶/۰۷»**

پایگاه در بایستی شهدای تکاور خرمشهر مستقر در شهرستان خرمشهر در نظر دارد اقدام مشروح ذیل را به صورت نو و اسقاط از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

اقدام شامل مهندسی، ترابری، فاوا، فنی، آماد همگانی، بهداشتی و ضایعات فلزی می باشد.

**شرایط شرکت در مزایده**

۱-مزایده در تاریخ ۹۶/۰۷/۱۶ ساعت ۹:۰۰ صبح در ساختمان فرماندهی پایگاه دریایی خرمشهر நடاجای برگزار و شرکت کنندگان می بایست در محل حضور داشته باشند.

۲-بهای پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و به تفکیک قیمت اقلام اسقاط و مزاداد نو به صورت جدا از هم در فرم مربوطه بدون ابهام بوده و در پاکت درسته تحویل گردد.

۳-مبلغ سپرده شرکت در مزایده برای هر یک از مناقضیان، معادل ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی آنان بوده و بایستی به شماره حساب ۵۱۵۱۵۷۲۲۱۰۰۰ بانک سپه (وجه مشخص پایگاه دریایی) بانک سپه واریز و فیش واریزی تحویل گردد.

۴-واریز مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال به شماره ۵۱۵۱۵۷۲۲۱۰۰۰ بانک سپه (وجه مشخص پایگاه دریایی) جهت هزینه برگزاری مزایده، خرید اوراق مزایده و ارائه فیش واریزی.

۵-شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف تعیین شده از سوی نداجا می باشد.

۶-تحویل اوراق اسناد شرکت در مزایده باید از سوی مناقضیان باقید جمله قرائت شد، شرایط مورد تأیید است امضاء گردد.

۷-هزینه های مربوط به انتشار آگهی به عهده برنده یا برندگان مزایده می باشد.

۸-مالیات بر ارزش افزوده به میزان ۹٪ مبلغ کل فروش به عهده برنده مزایده می باشد.

۹-بازدید از اقلام تا ۹۶/۰۷/۱۰ بوده و همه روزه به غیر از ایام تعطیل از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۲:۰۰ می باشد.

۱۰-نداجا در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

تلفن تماس: ۰۹۳۵۵۰۸۷۴۵

آدرس: استان خوزستان - شهرستان خرمشهر - کوی بهروز - میدان نیروی دریایی - پایگاه دریایی شهدای تکاور خرمشهر

**فرماندهی پشتیبانی پایگاه دریایی شهدای تکاور خرمشهر**

**آگهی مناقصه های عمومی**  
شماره ۸ و ۹ و ۷ و ۱ - ۷۱۱۱ - ۹۶ (نوبت اول)  
**«خرید روغن، برنج، چای» شرکت کشت و صنعت نیشکر دехدا**

فرماندهی آماد و پشتیبانی مرکز نیروی زمینی ارتش در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی نسبت به خرید مقدار ۲۱۰۸۵۵۷۱ (دومیلیون و هشتاد و پنج هزار و پانصد و هفتاد و یک) کیلوگرم برنج شیروزی پر محصول (پارابویل شده) مورد نیاز خود اقدام نماید، لذا از کلیه فروشندگان و تولیدکنندگان عمده دعوت بعمل می آید از تاریخ ۹۶/۶/۲۵ لغایت مورخه ۹۶/۷/۳ یا در دست داشتن مدارک مشروحه ذیل، به آدرس زیر مراجعه و برگ شرایط و مشخصات مربوطه را اخذ نمایند.

۱-فیش واریزی به مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۵۱۵۱۵۷۹۰۱۱۰۴ نزد بانک سپه به نام **رابط تمرکزی وجوه عواید داخلی فری و آماد و یش مرکز نزاجا**

۲-معرفی نامه کتبی

آدرس: تهران، اقدسیه، ابتدای بزرگراه ارتش، پادگان فرماندهی آماد و پشتیبانی مرکز نزاجا (پیروان ولایت)، مدیریت خرید و پیمان تلفن: ۲۶۱۲۷۲۴۴ - تلفن: ۲۲۸۰۶۶۸۴

نخستین نشست از **سلسله سخنرانی هایی به یاد توران میرهادی** گزاشی از تجربیات یک مدرس درس ادبیات کودکان فروش و استحصال عناصر طلا، مس و آهن موجود در معدن کوه دم رازرزیایی

**دکتر مرتضی کویکی**  
استاد بازنشسته دانشگاه شهید چمران اهواز

دوشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۹۶/ ساعت ۱۷ تا ۱۹  
 کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان  
 خیابان حجاب، سالن غدیر،  
 هر گونه اطلاعات: ۶۶۴۰۸۰۴۴  
 رجوع به صفحه ۳

**موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی وابسته به نهاد ریاست جمهوری** در نظر دارد امور تهیه، طبخ، توزیع سبزو غذا و خدمات آشپزخانه دانشجویی خود را به شرکت واجد شرایط و مورد تأیید وزارت کار و امور اجتماعی واگذار نماید.

**مناقصه عمومی**

کلیه متقاضیان واجد شرایط شرکت در مناقصه می توانند حداکثر ۱۰ روز پس از درج نوبت دوم این آگهی در روزهای اداری (شنبه تا چهارشنبه) ساعت ۹ الی ۱۵ ضمن به همراه داشتن اصل فیش واریزی به مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال بابت خرید اسناد مناقصه به حساب شماره ۰۲۰۲۰۴۹۹۰۲۱۷۰۰ این موسسه نزد بانک ملی شعبه اردشیر کد ۶۹۰ و شناسه واریز ۰۷۹۸۰۲۹۳۶۰۱۴۲۰۰ به نشانی: خ شهید باهنر (نیاوران)، جمال آباد، خ شهید مختار عسگری، شماره ۶، اداره کل منابع انسانی و امور اداری مراجعه نمایند.

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۶۱۱۶۹۰۱ تماس حاصل نمایند.

۱/۹۷۱/م الف

**مناقصه عمومی**

کلیه متقاضیان واجد شرایط شرکت در مناقصه می توانند حداکثر ۱۰ روز پس از درج نوبت دوم این آگهی در روزهای اداری (شنبه تا چهارشنبه) ساعت ۹ الی ۱۵ ضمن به همراه داشتن اصل فیش واریزی به مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال بابت خرید اسناد مناقصه به حساب شماره ۰۲۰۲۰۴۹۹۰۲۱۷۰۰ این موسسه نزد بانک ملی شعبه اردشیر کد ۶۹۰ و شناسه واریز ۰۷۹۸۰۲۹۳۶۰۱۴۲۰۰ به نشانی: خ شهید باهنر (نیاوران)، جمال آباد، خ شهید مختار عسگری، شماره ۶، اداره کل منابع انسانی و امور اداری مراجعه نمایند.

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۶۱۱۶۹۰۱ تماس حاصل نمایند.

۱/۹۷۱/م الف

**آگهی مناقصه عمومی**  
شماره ۵۰۴/ک/م/۹۶۰۶

موضوع مناقصه: حمل و تخلیه زغالسنگ از مجتمع گلدرد به محوطه باسکول کارخانه زغالشویی بجزرتنگه

دستگاه مناقصه گراز شرکت زغالسنگ البرز مرکزی

مبلغ تضمین: به میزان پنج درصد قیمت پیشنهادی سالانه نوع تضمین: مطابق با این نامه تضمین برای معاملات دولتی

هزینه خرید اسناد مناقصه: ۵۰۰۰۰ ریال (پانصد هزار ریال) واریز به حساب شماره ۱۰۶۲۲۲۹۶۰۰ بانک ملی شعبه آزادهمر

تاریخ فروش اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۲ روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۷/۵

آخرین مهلت ارائه پیشنهادها: تا ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۹۶/۷/۱۷

تاریخ بازگشایی پاکت ها: ۹۶/۷/۱۷ رأس ساعت ۱۳ در سالن اجتماعات شرکت

محل فروش اسناد و تحویل پیشنهادها: مازندران، سوادکوه، یک کیلومتر ۱۸۵ محور سوادکوه شرکت زغالسنگ البرز مرکزی طبقه دوم، دفتر امور پیمانکاران

به پیشنهادهایی که فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و بعد از مدت زمان تعیین شده در فراخوان واصل شود و همچنین پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده مخدوش یا کمتر از مبلغ تعیین شده، چک شخصی و نظایر آن مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مدت اعتبار پیشنهاد مالی: دو ماه

مستثنای باید تمام صفحات اسناد مناقصه و فرم پیشنهاد قیمت را مهر و امضا نماید.

در صورت داشتن سابقه مدارک و مستندات مبنی بر انجام قراردادهای موضوع مناقصه ارائه گردد.

سایر اطلاعات، جزئیات و الزامات مربوطه در اسناد مناقصه درج شده است.

متقاضیان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۱۱۴۲۲۴۴۰۰۱ داخلی ۲۲۴ شرکت زغالسنگ البرز مرکزی تماس حاصل نموده و یا به سایت شرکت به نشانی [www.cacco.ir](http://www.cacco.ir) و به پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به نشانی [iets.mporgir.ir](http://iets.mporgir.ir) مراجعه نمایند.

**شرکت زغالسنگ البرز مرکزی**

**عطای پهلوان**

محمد علی علومی

قطع رقعی، ۵۳۶ صفحه، چاپ سوم، ۲۰۰۰ تومان

در روز گاری که پهلوانان و عیاران را باید در کتابها جست و جوانمردی و فتوت را در افسانه ها دنبال کرد، به لطف خداوند هنوز در این دیار کسسانی هستند که با ایثار و جانبازی و فداکاری و گذشتن از نام و نان خویش، آسایش دیگران را رقم می زنند و آرامش خود را در شادی دیگران می جویند. یکی از اینان که با در واقعیت دارد و سر در اسطوره، عطا احمدی است؛ معلم خوشنام گرمانی که با دست خالی، صدها مدرسه و مسجد و سرای سالمندان و خانه برای محرومان ساخته است، بی آنکه در پی نمایاندن خود باشد یا توقعی برای سیاسی گری و احترام و یادبود و گرامی داشت داشته باشد.

این کتاب به دست یکی از زمان نویسان متعهد و خوش قلم نگاشته شده که آثار متعددی در کارنامه اش دارد و با این حال تأکید می کند: «هن که راوی این داستانم، سو گند می خورم که با شناخت هر چه بیشتر از عطا، بیش از پیش شیفته و مجذوبش شده ام. عطا به رغم یک عمر کار شانه روزی و بی وقفه برای محرومان و ستمدیدگان، هیچ گاه خود را انسانی خاص و تافته ای جدا یافته از دیگران ندانسته و درباره خود چیزی نگفته است. او وابسته به آیین کهن جوانمردی است...»

محمد علی علومی در این کتاب به سبک فراواقع گرایی (سوررئالیسم) کوشیده است بر پایه اطلاعاتی که جست و گریخته از کار و فعالیت این پهلوان گریزان از نام به دست آورده، داستان بلندی بنویسد که هم برای خواننده عادی جذابیت لازم یک رمان را داشته باشد و هم سیمای آموزگاری را ترسیم کند که شیفته آموختن و یاری مستمندان و گرفتاران است، و هم در پایان کار از جوی باریک فتوت و عیاری که هنوز در جای جای این دیار جاری است، جرعه ای چند به تشنه گامان حقیقت ارزانی نماید.

بخش اصلی کتاب در سی و دو فصل تنظیم شده و مؤلف در پایان کتاب، «تأملاتی چند...» به سبک نوشتارش و زمینه، انگیزه و دشواریهای این کار پرداخته است، به انضمام چند مطلب که بیشتر در روزنامه ها درج شده و صحنه آخر، تصاویری است از نوجوانی تا پیری عطا و نمونه ای از کارهایش و دریافت نشان سازندگی از دست رئیس جمهوری وقت.

**فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۸۶**

**انتشارات اطلاعات منتشر کرد**

**عطای پهلوان**

محمد علی علومی

قطع رقعی، ۵۳۶ صفحه، چاپ سوم، ۲۰۰۰ تومان

در روز گاری که پهلوانان و عیاران را باید در کتابها جست و جوانمردی و فتوت را در افسانه ها دنبال کرد، به لطف خداوند هنوز در این دیار کسسانی هستند که با ایثار و جانبازی و فداکاری و گذشتن از نام و نان خویش، آسایش دیگران را رقم می زنند و آرامش خود را در شادی دیگران می جویند. یکی از اینان که با در واقعیت دارد و سر در اسطوره، عطا احمدی است؛ معلم خوشنام گرمانی که با دست خالی، صدها مدرسه و مسجد و سرای سالمندان و خانه برای محرومان ساخته است، بی آنکه در پی نمایاندن خود باشد یا توقعی برای سیاسی گری و احترام و یادبود و گرامی داشت داشته باشد.

این کتاب به دست یکی از زمان نویسان متعهد و خوش قلم نگاشته شده که آثار متعددی در کارنامه اش دارد و با این حال تأکید می کند: «هن که راوی این داستانم، سو گند می خورم که با شناخت هر چه بیشتر از عطا، بیش از پیش شیفته و مجذوبش شده ام. عطا به رغم یک عمر کار شانه روزی و بی وقفه برای محرومان و ستمدیدگان، هیچ گاه خود را انسانی خاص و تافته ای جدا یافته از دیگران ندانسته و درباره خود چیزی نگفته است. او وابسته به آیین کهن جوانمردی است...»

محمد علی علومی در این کتاب به سبک فراواقع گرایی (سوررئالیسم) کوشیده است بر پایه اطلاعاتی که جست و گریخته از کار و فعالیت این پهلوان گریزان از نام به دست آورده، داستان بلندی بنویسد که هم برای خواننده عادی جذابیت لازم یک رمان را داشته باشد و هم سیمای آموزگاری را ترسیم کند که شیفته آموختن و یاری مستمندان و گرفتاران است، و هم در پایان کار از جوی باریک فتوت و عیاری که هنوز در جای جای این دیار جاری است، جرعه ای چند به تشنه گامان حقیقت ارزانی نماید.

بخش اصلی کتاب در سی و دو فصل تنظیم شده و مؤلف در پایان کتاب، «تأملاتی چند...» به سبک نوشتارش و زمینه، انگیزه و دشواریهای این کار پرداخته است، به انضمام چند مطلب که بیشتر در روزنامه ها درج شده و صحنه آخر، تصاویری است از نوجوانی تا پیری عطا و نمونه ای از کارهایش و دریافت نشان سازندگی از دست رئیس جمهوری وقت.

**فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۸۶**











#### یادداشت اقتصادی

## چرا قانون گریزی؟

**کامران نجره**

عمل کردن به خواست اکثریت جامعه و احترام به قوانین عمومی از زمان مشروطه تاکنون در کشورمان نهادهایته شده‌است و اینک اغلب تصمیمات کلان در ایران با توجه به رأی نمایندگان مجلس و مصوبات قوهٔ مقننه اخذ می‌شود. حتی اگر در خلال سال‌ها شرایط اجرائی یک قانون تغییر کرده باشد، می‌توان با ارائه طرح یا لایحه اصلاحیه به مجلس شورای اسلامی زمینه تغییر و به روز رسانی مفاد قانون قبلی را فراهم آورد.

در چنین شرایطی هرگونه تلاش برای دوزدن این رویه منطقی و ناپایده گرفتن یک روال قانونی، نوعی قانون گریزی تلقی می‌شود و مستحق برخورد قضایی است. وزارت صنعت، معدن و تجارت در روزهای انتهایی مسئولیت دولت یازدهم بر اساس یک پیشنهاد به تمامی واحدهای تولیدی کشور برای اخذ کرد که از اول مهر الزام کشور به مجلس برچشمه قیمت روی برخی کالاهای خوراکی را به‌بهادتی حذف خواهد شد.

این اقدام دولت تاکنون از سوی محافل مختلف کارشناسی و صنفی مورد مخالفت قرار گرفته و حتی انجمن ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان هم به صراحت اعلام کرده، پخشنامه حذف قیمت از روی کالاها خلاف مواد (۱) و (۵) قانون حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان، ماده (۱۵) قانون نظام صنفی و ماده (۶) قانون تعزیرات حکومتی است.

با این وجود وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنان اصرار دارد که این تصمیم غیرقانونی خود را از اول مهر در سراسر کشور به اجرا گذارد. چنانکه‌که وزیر صنعت، معدن و تجارت پررویز اعلام کرد که اجرائی این تصمیم منجر به افزایش رقابت در صحنه تجارت داخلی خواهد شد و فواید فراوانی برای اقتصاد کشور به همراه دارد، اما هنگامی که با سوالات مکرر خبرنگاران در مورد معایرت این پخشنامه یا مفاد قوانین مصوب مجلس شورای اسلامی روبرو شد، با تأکید و اطمینان خود نسبت به موفقیت اجرائی این تصمیم عقب نشست و اعلام کرد پخشنامه مذکور به صورت آزمایشی در کشور اجرا خواهد شد و اگر با مشکل روبرو شد، دوباره به رویه سابق( یعنی الزام نصب برچسب قیمت از سوی تولید کنندگان کالا) بازگشت. البته وزیر صنعت گفت که اگر اجرائی این پخشنامه با شکست روبرو شود و آرامش فعلی بازار داخلی به واسطه یک تصمیم غیرقانونی دستگاه تحت نظر ایشان بر هم بریزد، ثلوان رواج گرفتاروشی کالاها را باید از کلام دستگاه گرفت؟

حالا سوالات اینجاست که وزارت، صنعت، معدن و تجارت (بخوانید دولت) چرا باید بر اجرای تصمیمی که از موفقیت آن اطمینان ندارد و ممکن است به آشفتگی نظام عرضه و تقاضا در بازار منجر شود، اصرار کند؟ همچنین باید از مقامات دولتی پرسید که وقتی رویه های منطقی و قانونی برای اصلاح مقررات در کشور وجود دارد و می‌توان از طریق تدوین لوایح اصلاحی و ارائه آن به مجلس شورای اسلامی بصورت کمالا قانونمند پرداخت در هر شرایطی قطع قانون است، با ندانان باز کرد و هم قانون را زیر پا بگذاریم و هم وجاهت قوه مجریه را درعمل به قوانین زیر سوال ببریم؟

اگر اجرائی این تصمیم واقعاً به نفع تجارت داخلی و موجب رقابت موافقت نمایندگان مجلس و اصلاح قوانین حقوق مصرف کنندگان، نظام صنفی و تعزیرات حکومتی شود است؟ یا مجلس کشور را با تصمیمی اسامی از همکاری با دولت برای بروز رسنایی قوانین به نفع شرایط جدید اقتصاد کشور دزدل در برابر قانون گریزی اصرار می‌شود؟

کشور دزدل زده است؟ چرا اگر اه را که می‌توان با دست باز کرد و نشان دادن سرت در هر شرایطی قطع قانون است، با ندانان باز کرد و هم قانون را زیر پا بگذاریم و هم وجاهت قوه مجریه را درعمل به قوانین زیر سوال ببریم؟

میران عرضه کنندگان کالا در تعدیل قیمت‌هاست، چرا اجازه نمی‌دهد تولید میان نمایندگان آنها در مجلس شورای اسلامی برای تغییر شرایط تصدیق خودشان تصمیم بگیرند؟ آیا با گذشت حدود ۲ قرن از قانون مشروطیت، هنوز باید لغایب قانون گرایان را به مجریان قانون آموزش داد؟

## درخواست ناوگان ریلی رجا برای استفاده از مزایای تجارت آزاد

ناوگان حمل و نقل ریلی شرکت رجا خواستار استفاده از مزایای

تجارت آزاد در نظام جابه جایی مسافر است.
محمد رجبی مدیرعامل شرکت حمل و نقل ریلی رجا دیروز با بیان این مطلب گفت: نقش حاکمیتی راه آهن باید تغییر کند و با حمایت دولت، شرکت رجا از فضای آزاد تجاری برخوردار شود.

## سیف: چین ۳۵میلیارد دلار فاینانس برای اقتصاد ایران

مسئولان بانکی‌ها و نشست‌های مختلفی که با مسئولان بانک چین در این انجام شده است این کشور تاکنون حدود ۳۵ میلیارد دلار تسهیلات و فاینانس برای اقتصاد ایران در نظر گرفته است.

دکتر علی باقر رئیس کل بانک مرکزی

پن یک نفره سفر کرده است در گفتگو با ایرنا در

کشور افزود: این حجم از تسهیلات و تسهیلات نامی پایگرم آینده روشن و مثبت فضای اقتصادی کشور و نشان دهنده عزم جدی در توسعه روابط اقتصادی و تجاری ایران و چین است.

وی با اشاره به ویداشت تفاهم بانک مرکزی با چین توسعه چین (cdb) تا سقف معادل ۱۵ میلیارد دلار در پکن گفت: این ویداشت تفاهم نیاز به قرارداد چینی مسئولان این بانک به امضا رسید و نهایی شد.

رئیس کل بانک مرکزی اظهار امیدواری کرد: هر چه سریعتر تعهدات اقتصادی و جامع این ویداشت تفاهم هم تنظیم شود تا بر اساس این قرارداد جامع، در تک تک پروژه‌ها به مرحله عملیاتی بررسند و برای هر پروژه نیاز به قرارداد چینی نباشد.

وی با اشاره به جلسه خود با اکرمین بانک چین است: این بانک بزرگترین اعتبار نامی مالی ایران با ایران با مورد خط آهن تهران – مشهد به مبلغ ۱/۷ میلیارد دلار را منعقد کرده که دو سوم این مبلغ وام ترجیحی با یک رقم مناسب است.

به گفته نامبرده، در مذاکرات به دنبال آن بودیم مبلغی که برای طرح چینی قابل قبول است را در یک قرارداد کامل و جامع چینی قابل قبول است را در فرعی نیاز به و دروه به جزئیات و طولانی نرسدن زمان تدبیر باشدند. وی گفت: در این نشست

هر دو کشور سقف ۱۰ میلیاد دلار را پذیرفتند و امیدواریم با اعزام اکرمین بانک چین به ایران در چند روز آینده، هر چه سریعتر به توافق برسیم و قرارداد کلی آن به امضا برسد.

سیف با بیان اینکه جلسه ای با مقامات نظارت بانکی چین هم برگزار شد، گفت: یکی از بحث‌های اساسی در این نشست در رابطه با رعایت استانداردهای بانکی و مقررات ناظر بر مبارزه با پولشویی و ضد تروریسم ملی بود که تغییر مثبتی داشتند. در این دیدار قرار شد زمینه‌های فراهم شود تا بانک‌های دو کشور بتوانند ارتباطات نزدیک کارگزاری برقرار دارند.

به گفته وی، با توجه به اینکه چین حجم مهمی از تجارت با کشورهای مختلف آن خواهد داشت.

اینابریئیس اتاق ایران گفت: اعزام گروه قدرتمندی از بخش خصوصی ایران و اتاق‌های بازرگانی شهرهای مختلف برای حضور در زمان آن کشور

در این اجلاس که همزمان با بیستمین سال برپایی این کنفره اقتصادی است، هیات‌بندپایه‌ای با اتاق بازرگانی ایران به ریاست پدرام سلطانی نایبرئیس اتاق ایران و عضو کنشورای عمومی قدراسیون اتاق بازرگانی جهان به سیدانی اعزام خواهند شد.

در این دوره از اجلاس اتاق‌های بازرگانی جهان پیش‌بینی می‌شود همچون ادوار گذشته نمایندگان بیش از ۱۰۰ کشور جهان حضور یابند و از این جهت این کنفره جهانی می‌تواند در فهرست برترین جلسه‌های اقتصادی دنیا محسوب کرد اجلاس‌می که برای اولین بار است ایران یکی از حامیان مالی آن است و یکی از مهمان‌های هیات حضور در انتخابات شورای عمومی

#### دولت ساختار تک‌مأم صندوق‌های

بازنشتگی را اصلاح می‌کند تا هیچ پرداختی خارج از روال در آنها صورت نگیرد.

دکتر محمد نهاوندیان معاون اقتصادی

رئیس‌جمهوری دیروز به مناسبت روز تکریم خانواده و بازنشتگان در جمع مستمری بگیران صندوق بازنشتگی کشوری در محل پژوهشگاه صنعت نفت با بیان این مطلب، اصلاح ساختاری صندوق‌های بازنشتگی را از برنامه‌های دولت دوازدهم برشمرد و پرداخت‌های لحظه ای را بدون در نظر گرفتن عواقب آینده آن خیانت دانست و افزود: باید هر تصمیم و پرداختی در کشور با مطالعه دقیق عواقب و عوارض آن در آینده صورت گیرد تا مشکلات و عوارض تصمیم‌ها و پرداخت

جامه را با مشکل مواجه نکند.

وی رویکرد دولت دوازدهم را اصلاح ساختاری مشکلات دانست و یکی از راهکارهای این مهم را استفاده از تجربه بازنشتگان در نظام مدیریت کشور عنوان کرد و در ادامه با تأکید بر اندیشیدن به توازن یک عنوان تکمیل‌کننده اظهارات افزود: برای رسیدن به اعتدال باید دره‌ها بارزها را به توازن و تعادل رسید.

همین خصوص خواستار پرهیز جدی از شعارهای لحظه ای و تصمیم‌های بدون پشتوانه بدون در نظر گرفتن عواقب آن شد و با بیان اینکه در مقطعی از کشور برخی با تقدس‌پنداری و سوءاستفاده از اسامی مقدس مکان‌هایی ایجاد کردند،گفت: همین مکان‌ها بزرگ ترین سوء استفاده‌ها را برای کشور به همراه داشت.

وی گفت: اشتکال اساسی در سیاست‌گذاری اقتصادی زمانی رخ می‌دهد که لحظاتی تصمیم گیری شود، درحالی‌که دولت‌ها تنها مسئول آن لحظه‌هایی نیستند که افتتاح انجام می‌دهند،بلکه هر تصمیمی را باید با منظر قرار دادن عواقب آن اتخاذ کنند.

نامبرده اصلاح ساختار صندوق‌های بازنشتگی را از اولویت‌های دولت دوازدهم دانست و گفت: همه باید باهم این مشکلات را برطرف کنیم. باید دست به دست هم داده و کانسیتی‌های موجود را با نهیات کرد و سرعت ممکن شرایط سازیم.

وی با تأکید بر اینکه باید از انباشت

تجربه بازنشتگان کشور استفاده کرد: افزود: در فرهنگ ایرانی و اسلامی ما وقتی کسی به بلاتر می رسد، منزلت اجتماعی اش هم بالاتر می رود و مردم برای رفع مشکلات خادوگانی می‌شود اما در نظام مدیریتی و اداری ایسن مفهوم خوب تجلی نیافته و این یکی از آن چیزیهایی‌است که برای مدیریت ایرانی می‌خواهیم باید سازو کاری برای آن بیابیم.

به گفته نهاوندیان، در جهان از تجربه

بازنشتگان با تشکیل اتاق فکر استفاده می‌کنند و ما هم باید این کار را بکنیم.

وی ادامه داد: بازنشتگی تعریف جامعی

از فصل سوم زندگی نیست و این مرحله،

مرحله انتقال تجربه به نسل دیگر است، این فصل سوم زندگی در نظر دیگران بین نسلی دارد که در نظام اداری مدیریتی کمتر از آن استفاده شده و اینجا نیاز به یک حرکت

#### اساسی است.

معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری به تلاش

دولت برای کاهش میزان تفاوت قدرت خرید بازنشتگان با تورم اشاره کرد و افزود:دولت تدبیر و امید این افتخار را دارد که درحد توان و در مساهلهایی‌که از درآمدهای نفتی بالای ۱۰۰ دلاری خبری نبود و کاهش اجباری صادرات نفت برقرار بود، توانست قسمتی از این کاهش قدرت خرید را جبران کند و بعد از نزدیک به یک دهه کاهش مستمر، صندوق پرداخت‌های لحظه ای را بدون در نظر گرفتن عواقب آینده آن خیانت دانست و افزود: باید هر تصمیم و پرداختی در کشور با مطالعه دقیق عواقب و عوارض آن در آینده صورت گیرد تا مشکلات و عوارض تصمیم‌ها و پرداخت

جامه را با مشکل مواجه نکند.

وی رویکرد دولت دوازدهم را اصلاح ساختاری مشکلات دانست و یکی از راهکارهای این مهم را استفاده از تجربه بازنشتگان در نظام مدیریت کشور عنوان کرد و در ادامه با تأکید بر اندیشیدن به توازن یک عنوان تکمیل‌کننده اظهارات افزود: برای رسیدن به اعتدال باید دره‌ها بارزها را به توازن و تعادل رسید.

همین خصوص خواستار پرهیز جدی از شعارهای لحظه ای و تصمیم‌های بدون پشتوانه بدون در نظر گرفتن عواقب آن شد و با بیان اینکه در مقطعی از کشور برخی با تقدس‌پنداری و سوءاستفاده از اسامی مقدس مکان‌هایی ایجاد کردند،گفت: همین مکان‌ها بزرگ ترین سوء استفاده‌ها را برای کشور به همراه داشت.

وی گفت: اشتکال اساسی در سیاست‌گذاری اقتصادی زمانی رخ می‌دهد که لحظاتی تصمیم گیری شود، درحالی‌که دولت‌ها تنها مسئول آن لحظه‌هایی نیستند که افتتاح انجام می‌دهند،بلکه هر تصمیمی را باید با منظر قرار دادن عواقب آن اتخاذ کنند.

نامبرده اصلاح ساختار صندوق‌های بازنشتگی را از اولویت‌های دولت دوازدهم دانست و گفت: همه باید باهم این مشکلات را برطرف کنیم. باید دست به دست هم داده و کانسیتی‌های موجود را با نهیات کرد و سرعت ممکن شرایط سازیم.

وی با تأکید بر اینکه باید از انباشت

تجربه بازنشتگان کشور استفاده کرد: افزود: در فرهنگ ایرانی و اسلامی ما وقتی کسی به بلاتر می رسد، منزلت اجتماعی اش هم بالاتر می رود و مردم برای رفع مشکلات خادوگانی می‌شود اما در نظام مدیریتی و اداری ایسن مفهوم خوب تجلی نیافته و این یکی از آن چیزیهایی‌است که برای مدیریت ایرانی می‌خواهیم باید سازو کاری برای آن بیابیم.

به گفته نهاوندیان، در جهان از تجربه

بازنشتگان با تشکیل اتاق فکر استفاده می‌کنند و ما هم باید این کار را بکنیم.

وی ادامه داد: بازنشتگی تعریف جامعی

از فصل سوم زندگی نیست و این مرحله،

مرحله انتقال تجربه به نسل دیگر است، این فصل سوم زندگی در نظر دیگران بین نسلی دارد که در نظام اداری مدیریتی کمتر از آن استفاده شده و اینجا نیاز به یک حرکت

## تهدیدات مخابرات برای اقتصاد ایران

قابل تهدید است.

تقنین نیاز به ورود بانک‌های بیشتر به این کشور وجود دارد. البته در گذشته یکی از بانک‌های چینی به نام "گولن" با بانک‌های ایرانی کاری کرد و هنوز هم فعالیتش ادامه دهنده سایر بانک‌های محلی در هنوز وارد فعالیت با بانک‌های ایرانی نشده اند.

رئیس کل بانک مرکزی افزود: اکرمین بانک چین این موضوع را پذیرفت و در دیدار در مقام نظارت بانکی چین هم قرار شد بقیه بانک‌های این کشور

تسویق شوند و هیاتی از بانکداران چینی به ایران

سفر کنند تا در تهران بتوانند تبادل نظر و هماهات موجود را بر طرف کنند.

وی در ادامه در ارتباط با مشکل بانکی

دانشجویان و ایرانیانی که در چین فعالیت اقتصادی می‌کنند، گفت: در این نشست قرار شد ترتیبی اتخاذ شود تا امور بانکی این افراد بدون دغدغه و با آرامش انجام شود.

روز پخشنتینه گذشته هم قرارداد ۱۰ میلیارد دلاری خواستار "سبیتیک تراست" چین با حضور

ولی الله سیف رئیس کل بانک مرکزی، وی اصغر

خاجی سفیر ایران در پکن، محمد خراسی رئیس سازمان سرمایه گذاری و مدیریت سرمایه‌های ایران و بانک‌های رفاه کارگران، صنعت و معدن پارسپان، پاسارگاد و توسعه صادرات ایران در پکن امضا شد.

بانک مرکزی ایران گفت توسعه چین ویداشت تفاهمی معادل ۱۵ میلیارد یورو با موضوع ارائه تسهیلات تأمین مالی پروژه‌های عمرانی و تولیدی امضاء کردند.

در یادداشت تفاهم ۱۵ میلیارد یورویی میان

ایران و چین، علاوه بر تبیین چارچوب همکاری

میان بانک‌های ایرانی و چینی، مبنایی برای روابط بلند

مدت با بانک توسعه چین در زمینه‌های فنی، عملیاتی،

و آموزش نیروی انسانی خواهد بود.

بنابر گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، در

دومین روز سفر فنی بانک‌های ایران به چین، همچنین

ولی الله سیف در دیدار با رئیس بانک توسعه چین

ضمن ابراز خرسندی از همکاری‌های این بانک در

زمینه تأمین مالی که اخیراً منجر به امضای قرارداد

فاینانس برای ایران و ارتقای راه آهن تهران – مشهد

شد، خاطرنشان کرد: توسعه این همکاری‌ها نشان

دهنده فصل نوینی در روابط مالی و تجاری ایران

و چین است و پشتیبانی بانک‌های چینی از همکاری

روابط اقتصادی و مالی بلند مدت میان دو کشور

جزو اولی به اشاره به اینکه او

می‌گوید: این اجلاس سبندی برای

نخستین بار در پروژه‌ها در اتاق بازرگانی،

صنایع، معدن و کشاورزی اصفهان

و اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و

کشاورزی خواهد بود از طی مراحل

مقدمه‌ای به مرحله نهایی راه یافته‌اند

و در بخش اقدامات ابتکاری با سایر

اتاق‌های بازرگانی از کشورهای جهان

به رقابت خواهند پرداخت که موفقیت

در آن می‌تواند بسیار مهم باشد.

## اخبار داخلی

## عزم دولت برای اصلاح ساختار صندوق‌های بازنشستگی

اساسی است.
معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری به تلاش دولت برای کاهش میزان تفاوت قدرت خرید بازنشتگان با تورم اشاره کرد و افزود:دولت تدبیر و امید این افتخار را دارد که درحد توان و در مساهلهایی‌که از درآمدهای نفتی بالای ۱۰۰ دلاری خبری نبود و کاهش اجباری صادرات نفت برقرار بود، توانست قسمتی از این کاهش قدرت خرید را جبران کند و بعد از نزدیک به یک دهه کاهش مستمر، صندوق پرداخت‌های لحظه ای را بدون در نظر گرفتن عواقب آینده آن خیانت دانست و افزود: باید هر تصمیم و پرداختی در کشور با مطالعه دقیق عواقب و عوارض آن در آینده صورت گیرد تا مشکلات و عوارض تصمیم‌ها و پرداخت

جامه را با مشکل مواجه نکند.
وی رویکرد دولت دوازدهم را اصلاح ساختاری مشکلات دانست و یکی از راهکارهای این مهم را استفاده از تجربه بازنشتگان در نظام مدیریت کشور عنوان کرد و در ادامه با تأکید بر اندیشیدن به توازن یک عنوان تکمیل‌کننده اظهارات افزود: برای رسیدن به اعتدال باید دره‌ها بارزها را به توازن و تعادل رسید.

همین خصوص خواستار پرهیز جدی از شعارهای لحظه ای و تصمیم‌های بدون پشتوانه بدون در نظر گرفتن عواقب آن شد و با بیان اینکه در مقطعی از کشور برخی با تقدس‌پنداری و سوءاستفاده از اسامی مقدس مکان‌هایی ایجاد کردند،گفت: همین مکان‌ها بزرگ ترین سوء استفاده‌ها را برای کشور به همراه داشت.

به گفته نهاوندیان، در جهان از تجربه

بازنشتگان با تشکیل اتاق فکر استفاده می‌کنند و ما هم باید این کار را بکنیم.

وی ادامه داد: بازنشتگی تعریف جامعی

از فصل سوم زندگی نیست و این مرحله،

مرحله انتقال تجربه به نسل دیگر است، این فصل سوم زندگی در نظر دیگران بین نسلی دارد که در نظام اداری مدیریتی کمتر از آن استفاده شده و اینجا نیاز به یک حرکت

تسویق شوند و هیاتی از بانکداران چینی به ایران

سفر کنند تا در تهران بتوانند تبادل نظر و هماهات موجود را بر طرف کنند.

وی در ادامه در ارتباط با مشکل بانکی

دانشجویان و ایرانیانی که در چین فعالیت اقتصادی می‌کنند، گفت: در این نشست قرار شد ترتیبی اتخاذ شود تا امور بانکی این افراد بدون دغدغه و با آرامش انجام شود.

روز پخشنتینه گذشته هم قرارداد ۱۰ میلیارد دلاری خواستار "سبیتیک تراست" چین با حضور

ولی الله سیف رئیس کل بانک مرکزی، وی اصغر

خاجی سفیر ایران در پکن، محمد خراسی رئیس سازمان سرمایه گذاری و مدیریت سرمایه‌های ایران و بانک‌های رفاه کارگران، صنعت و معدن پارسپان، پاسارگاد و توسعه صادرات ایران در پکن امضا شد.

بانک مرکزی ایران گفت توسعه چین ویداشت تفاهمی معادل ۱۵ میلیارد یورو با موضوع ارائه تسهیلات تأمین مالی پروژه‌های عمرانی و تولیدی امضاء کردند.

در یادداشت تفاهم ۱۵ میلیارد یورویی میان

ایران و چین، علاوه بر تبیین چارچوب همکاری

میان بانک‌های ایرانی و چینی، مبنایی برای روابط بلند

مدت با بانک توسعه چین در زمینه‌های فنی، عملیاتی،

و آموزش نیروی انسانی خواهد بود.

بنابر گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، در

دومین روز سفر فنی بانک‌های ایران به چین، همچنین

ولی الله سیف در دیدار با رئیس بانک توسعه چین

ضمن ابراز خرسندی از همکاری‌های این بانک در

زمینه تأمین مالی که اخیراً منجر به امضای قرارداد

فاینانس برای ایران و ارتقای راه آهن تهران – مشهد

شد، خاطرنشان کرد: توسعه این همکاری‌ها نشان

دهنده فصل نوینی در روابط مالی و تجاری ایران

و چین است و پشتیبانی بانک‌های چینی از همکاری

روابط اقتصادی و مالی بلند مدت میان دو کشور

جزو اولی به اشاره به اینکه او

می‌گوید: این اجلاس سبندی برای

نخستین بار در پروژه‌ها در اتاق بازرگانی،

صنایع، معدن و کشاورزی اصفهان

و اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و

کشاورزی خواهد بود از طی مراحل

مقدمه‌ای به مرحله نهایی راه یافته‌اند

و در بخش اقدامات ابتکاری با سایر

اتاق‌های بازرگانی از کشورهای جهان

به رقابت خواهند پرداخت که موفقیت

در آن می‌تواند بسیار مهم باشد.

تقنین نیاز به ورود بانک‌های بیشتر به این کشور وجود دارد. البته در گذشته یکی از بانک‌های چینی به نام "گولن" با بانک‌های ایرانی کاری کرد و هنوز هم فعالیتش ادامه دهنده سایر بانک‌های محلی در هنوز وارد فعالیت با بانک‌های ایرانی نشده اند.

رئیس کل بانک مرکزی افزود: اکرمین بانک چین این موضوع را پذیرفت و در دیدار در مقام نظارت بانکی چین هم قرار شد بقیه بانک‌های این کشور

تسویق شوند و هیاتی از بانکداران چینی به ایران

سفر کنند تا در تهران بتوانند تبادل نظر و هماهات موجود را بر طرف کنند.

وی در ادامه در ارتباط با مشکل بانکی

دانشجویان و ایرانیانی که در چین فعالیت اقتصادی می‌کنند، گفت: در این نشست قرار شد ترتیبی اتخاذ شود تا امور بانکی این افراد بدون دغدغه و با آرامش انجام شود.

روز پخشنتینه گذشته هم قرارداد ۱۰ میلیارد دلاری خواستار "سبیتیک تراست" چین با حضور

ولی الله سیف رئیس کل بانک مرکزی، وی اصغر

خاجی سفیر ایران در پکن، محمد خراسی رئیس سازمان سرمایه گذاری و مدیریت سرمایه‌های ایران و بانک‌های رفاه کارگران، صنعت و معدن پارسپان، پاسارگاد و توسعه صادرات ایران در پکن امضا شد.

بانک مرکزی ایران گفت توسعه چین ویداشت تفاهمی معادل ۱۵ میلیارد یورو با موضوع ارائه

تسهیلات تأمین مالی پروژه‌های عمرانی و تولیدی امضاء کردند.

در یادداشت تفاهم ۱۵ میلیارد یورویی میان

ایران و چین، علاوه بر تبیین چارچوب همکاری

میان بانک‌های ایرانی و چینی، مبنایی برای روابط بلند

مدت با بانک توسعه چین در زمینه‌های فنی، عملیاتی،

و آموزش نیروی انسانی خواهد بود.

بنابر گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، در

دومین روز سفر فنی بانک‌های ایران به چین، همچنین

ولی الله سیف در دیدار با رئیس بانک توسعه چین

ضمن ابراز خرسندی از همکاری‌های این بانک در

زمینه تأمین مالی که اخیراً منجر به امضای قرارداد

فاینانس برای ایران و ارتقای راه آهن تهران – مشهد

شد، خاطرنشان کرد: توسعه این همکاری‌ها نشان

دهنده فصل نوینی در روابط مالی و تجاری ایران

و چین است و پشتیبانی بانک‌های چینی از همکاری

روابط اقتصادی و مالی بلند مدت میان دو کشور

جزو اولی به اشاره به اینکه او

می‌گوید: این اجلاس سبندی برای

نخستین بار در پروژه‌ها در اتاق بازرگانی،

صنایع، معدن و کشاورزی اصفهان

و اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و

کشاورزی خواهد بود از طی مراحل

مقدمه‌ای به مرحله نهایی راه یافته‌اند

و در بخش اقدامات ابتکاری با سایر

اتاق‌های بازرگانی از کشورهای جهان

به رقابت خواهند پرداخت که موفقیت

در آن می‌تواند بسیار مهم باشد.

تقنین نیاز به ورود بانک‌های بیشتر به این کشور وجود دارد. البته در گذشته یکی از بانک‌های چینی به نام "گولن" با بانک‌های ایرانی کاری کرد و هنوز هم فعالیتش ادامه دهنده سایر بانک‌های محلی در هنوز وارد فعالیت با بانک‌های ایرانی نشده اند.

رئیس کل بانک مرکزی افزود: اکرمین بانک چین این موضوع را پذیرفت و در دیدار در مقام نظارت بانکی چین هم قرار شد بقیه بانک‌های این کشور

تسویق شوند و هیاتی از بانکداران چینی به ایران

سفر کنند تا در تهران بتوانند تبادل نظر و هماه



























زمان فارغ التحصیلی یکی از بزرگ‌های مهم زندگی برای دانشجویانی است که با تلاش سد کنکور را پشت سر گذاشته و باید پذیرفته‌شدن در یکی از بهترین دانشگاه‌ها، در دوران تحصیل نیز سبب سیری کردن مشقت‌های فراوان، این آرزو را در سر می‌پورانند که روزی برای فارغ التحصیلی را بر تن کنند و از زمانه‌ای از دشخانی از دانشگاه خارج شوند و بتوانند با انتخاب شغل مناسب و مرتبط با رشته تحصیلی به آرزوهای خود جمله عمل بپوشانند. به گزارش ایسا، جشن فارغ التحصیلی در واقع پاسداشت روزهای سخت و درخین حال شیرین تحصیل است و قطعاً خاطرات تلخ و شیرینی را با خود به یاد دانشجویان فارغ شده از تحصیل می‌آورد. این مساله را که دانشجویان در زمان فراغت از تحصیل چه حسی به گذشته و آینده خود دارند موارد متعددی را شامل می‌شود. بطور کلی باید گفت نقطه اشتراک آنچه ذهن و افکار دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز را مشغول می‌سازد مساله «شغال است».

در این راستا خبرنگار ایسنا در جشن فارغ التحصیلی دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی صور پیدا کرده و با تعدادی از آنان در گفتگوهای سال های دانشگاه و دغدغه‌های پس از تحصیل پرسیده است.

«مهم: نه» فارغ التحصیل کارشناسی رشته معماری دوران تحصیل خود در دانشگاه شهید بهشتی را خوب ارزیابی می کند و می گوید: دوران تحصیل قطعاً سختی‌های خود را داشته اما ارزش داشت چرا که در این سال‌ها در دانشگاه معتبر و بزرگی همچون دانشگاه شهید بهشتی درس خواندیم و حضور و نلذت از محضر اساتید بزرگ و نامی به علم و دانشم افزود. وی ادامه می‌دهد: تنها معضلی که فارغ التحصیلان همه رشته‌ها به نوعی با آن دست به گریبان هستند مقوله به دست آوردن شغل است که تقریباً همه برای ورود به بازار کار و ادامه تحصیل با آن مواجهند و به نوعی فارغ التحصیلان را پس از سال‌ ها تحصیل با مشقت هایی رو رو می‌کند.

این دانشجوی دانشگاه شهید بهشتی اظهار می کند: جسانی از دغدغه‌ها پس از تحصیل باید گفت دوران دانشجویی دوران خوبی است و دورانی است که احساس خوب مفید بودن در آینده را داریم، به خصوص وقتی در دانشگاه سطح اولی همچون دانشگاه شهید بهشتی در حال تحصیل هستیم.

وی در خصوص تصمیم برای آینده و بعد از فارغ التحصیلی می‌گوید: به احتمال زیاد ادامه تحصیل خواهم داد و در کنار آن اگر کار مناسب و مرتبط با رشته تحصیلی پیدا کنم، کارم را نیز ادامه می‌دهم چرا که رشته تحصیلی ما به تدریجی است که باید تحصیل و کار توأم باهم باشد در غیر ایصورت کاربردی نخواهد بود.

این دانشجوی رشته معماری دانشگاه شهید بهشتی با بیان اینکه بازار کار رشته معماری بسیار بد است ادامه داد: فضاهای باید ایجاد شوند تا دانشجویان پس از فراغت از تحصیل جذب بازار کار شوند و این امکان را ایجاد کند تا حداقل

در شروع کار و برای کسب تجربه دانشجویان را در رشته‌های تخصصی خود به کار گیرد. «فرها» فارغ التحصیل کارشناسی ارشد شیمی معدن در دانشگاه شهید بهشتی می‌گوید: خوشحال هستم که فارغ التحصیلی را در کنار دوستان تمام می‌گیرم ولی در کنار این جشن و مراسمی که برگزار شده است دغدغه‌هایی نیز وجود دارد که اغلب جوان هایی که فارغ التحصیل می شوند برای ورود به بازار کار و پیش آمدن شغلی با آن مواجه هستند.

وی با اشاره به اینکه مشکل اشتغال و مشکلات اقتصادی گاه باعث می‌شود بسیاری از دانشجویانی که فارغ التحصیل می‌شوند برای به دست آوردن

شغل به دنبال مهاجرت به کشورهای دیگر باشند، اظهار می‌کند: این قصد مهاجرت یا نبود شغل مناسب دو راهی دشواری است و بعضاً انتخاب یکی از این گزینه ها آینده و برنامه زندگی فارغ التحصیلان را تغییر می‌دهد.

این فارغ التحصیل دانشگاه شهید بهشتی تصریح می‌کند: بسیار حایز اهمیت است که مسئولان دانشگاه و مدیران کشور به دغدغه های بعد از فارغ التحصیلی دانشجویان نیز توجه داشته باشند تا جشن فارغ التحصیلی جشن ثمر بخش و شادی آفرینی برای فارغ التحصیلان

## اشتغال؛ فصل مشترک دغدغه‌های

## فارغ التحصیلان



تمام دانشگاه‌ها باشد.

وی می‌افزاید: دانشگاه ما جزو بهترین دانشگاه‌های کشور است و با وجود اینکه دوستان من توانایی و تجربه کاری دارند ولی آن کاری که واقعاً در خور کسان یک فارغ التحصیل ممتاز دانشگاهی همچون دانشگاه شهید بهشتی باشد را پیدا نکرده اند و ادامه این روند رضایت بخش نیست و باید تدابیری اندیشیده شود که با توجه به افزایش تعداد دانشجویان تعادلی بین فارغ التحصیلان و شغل‌هایی که وجود دارد ایجاد شود.

وی در رابطه با دوران تحصیل خود در دانشگاه شهید بهشتی می‌گوید دوران تحصیل در دانشگاه شهید بهشتی بسیار عالی بود و هم کار اساتید و هم محیط آموزش دانشگاه فوق‌العاده بودند و دوران تحصیل خوبی را برای من رقم زدند.

«ارتباط ضعیف صنعت و دانشگاه «یادق» فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته شیمی نفت اظهار کرد: دوران تحصیل دوران خوبی بود و اساتید برجسته‌ای در این دانشگاه به خصوص در رشته تحصیلی من حضور دارند و به طور کلی از دوران تحصیل در این دانشگاه راضی بودم و در حال حاضر خوشحال هستم که در جشن فارغ التحصیلی حضور دارم.

وی نیز با اشاره به اینکه نبود شغل مناسب با

تخصص از مهم‌ترین دغدغه‌های فارغ التحصیلان دانشگاه‌ها است اظهار می‌کند: باوجودی که در مقطع تحصیلات تکمیلی، پژوهش‌هایی را انجام می‌دهیم و برای پژوهش وقت صرف می‌کنیم، ولی در بازار کار هرگز نمی‌توانیم چیزهایی را که یاد گرفته ایم و در رابطه با آن تحقیق کرده ایم بپایه کنیم و هزینه هایی که دانشگاه برای ما کرده است را به نحوی جبران کنیم.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد دانشجویان نیز توجه‌داشته باشند تا جشن فارغ التحصیلی جشن ثمر بخش و شادی آفرینی برای فارغ التحصیلان

## اشتغال؛ فصل مشترک دغدغه‌های

## فارغ التحصیلان



حل مشکل اشتغال فارغ التحصیلان وجود ندارد و از این جهت آینده روشنی در انتظار بخش کثیری از دانشجویان نیست و من به عنوان فردی که می بینم آدم های با استعدادتر یکبارند و کار مرتبط با رشته ندارند امید ی یافتن کار ندارم.

این دانشجوی فارغ التحصیل دانشگاه شهیدبهشتی با اشاره به رشته این معضل می‌افزاید: مشکل از سبک معیوبی است که دانشجویان را بعد از فارغ التحصیلی در یک چرخه مناسب قرار نمی دهد تا آنها بتوانند بعد از فراغت از تحصیل، وارد صنعت شوند و در واقع ارتباط بین صنعت و دانشگاه قطع است.

وی ادامه می‌دهد: دانشگاه‌ها زحمت زیادی برای پرورش دانشجو می‌کشند،اما وقتی این دانشجو نمی‌تواند وارد صنعت نشود و ایده ها و پایان‌نامه‌ها یک جلد کتاب در قفسه دانشگاه شده و کاربردی نمی‌شوند،بابراین نمیتوان به پیشرفت کشور کمک کرد.

این دانشجویکره دانشگاه شهید بهشتی بیان می‌کند: بابراین نمی‌توان اینگونه نتیجه گرفت که دانشگاه خوب عمل می‌کند و بخشی که عملکرد مناسب ندارد، صنعت است یا ارتباط بین دانشگاه و صنعت است.

«دغدغه «سربازی» و «اشتغال» «حمید- ج» رتبه یک مقطع کارشناسی و فارغ التحصیل رشته معماری از دانشگاه شهید بهشتی

است و اظهار می‌کن: من به دلیل اینکه آرزوی ادامه تحصیل داشتم در حالیکه دارای شغل بودم و در بازار کار فعالیت می‌کردم کار را رها کردم و برای ادامه تحصیل به دانشگاه آمدم و رتبه یک کنشوری را کسب کردم اما حالا بعد از گذشتن دو سال و نیم بعضی اوقات به این نتیجه می‌ رسم که اشتباه کردم چرا که رابطه کاری من با دوستانم قطع شد و در حال حاضر که دانشگاه برای ما کرده است را به نحوی جبران می‌کنم.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد می‌گوید: هیچ‌نهاد یا مرکز تحقیقاتی خاصی برای

## اشتغال؛ فصل مشترک دغدغه‌های

## فارغ التحصیلان



وی ادامه داد: به تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد فضل جدیدی درزندگی من آغاز شدد که دانشجویان نیست و من به عنوان فردی که می بینم آدم های با استعدادتر یکبارند و کار مرتبط با رشته ندارند امید ی یافتن کار ندارم.

این دانشجوی فارغ التحصیل دانشگاه شهیدبهشتی با اشاره به رشته این معضل می‌افزاید: مشکل از سبک معیوبی است که دانشجویان را بعد از فارغ التحصیلی در یک چرخه مناسب قرار نمی دهد تا آنها بتوانند بعد از فراغت از تحصیل، وارد صنعت شوند و در واقع ارتباط بین صنعت و دانشگاه قطع است.

وی ادامه می‌دهد: دانشگاه‌ها زحمت زیادی برای پرورش دانشجو می‌کشند،اما وقتی این دانشجو نمی‌تواند وارد صنعت نشود و ایده ها و پایان‌نامه‌ها یک جلد کتاب در قفسه دانشگاه شده و کاربردی نمی‌شوند،بابراین نمیتوان به پیشرفت کشور کمک کرد.

این دانشجویکره دانشگاه شهید بهشتی بیان می‌کند: بابراین نمی‌توان اینگونه نتیجه گرفت که دانشگاه خوب عمل می‌کند و بخشی که عملکرد مناسب ندارد، صنعت است یا ارتباط بین دانشگاه و صنعت است.

«دغدغه «سربازی» و «اشتغال» «حمید- ج» رتبه یک مقطع کارشناسی و فارغ التحصیل رشته معماری از دانشگاه شهید بهشتی

رتبه یک را داشتم بعد از فارغ التحصیلی درگیر

### آموزشی

مشکل سربازی هستم و در بهترین سال های زندگی به جای اینکه بتوانم در شهر خودم به تحقیق و انجام پروژه پروازم باید به در دورترین نقاط خدمت سربازی را انجام دهم و از طریق بنیاد نخبگان هم اقدام کردم اما پروژه ای وجود ندارد که مشکلم حل شود و کمکی به من نشد تا پروژه ای بگیرم و مشکل سربازی ام را حل کنم وکسری خدمت بگیرم با حداقل در قسمتی که تحصیل کرده ام و درش را بخوانم اما مفید باشم و خدمت کنم.

«فضای دانشگاه

«حامد» را بیسان اینکه دوران تحصیل از نظر بودن در کنار همکلاسی‌های خوب و استعدادهای کشور دوران خوبی بودگفت؛با این حال فضای دانشگاه خیلی خوب نبود چون به لحاظ وجود فضای امنیتی دچار مشکل بودیم .

وی ادامه می‌دهد: من دبیر انجمن اسلامی دانشگاه بودم و به خاطر اینکه بتوانیم انجمن دانشگاه را از حالت تعلیق دربیاریم خیلی دچار مشکل بودیم در حالیکه انجمن‌هایی که هیچ گونه اعتباری نداشتند و هیچ مجوز قانونی نداشتند می‌توانستند به راحتی فعالیت کنند ولی ما که مجوز انجمن اسلامی را در دست داشتیم و همه مراحل را با مجوز طی کرده و دارای اعتبار بودیم و با مشکل مواجه می‌شدیم.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی ژئومورفولوژی ادامه داد: البته بعد از انتخاب دکتر روحانی و با فعالیت ششماه روزی، انجمن آسامی دانشگاه در حالت تعلیق درآمد و پس از انتخابات ۹۶ اوضاع بهتر نیز شده است.

وی با اشاره به شکایات دانشجویان دانشگاه شهیدبهشتی از سیستم جامع گلستان این دانشگاه گفت: بسیاری از دانشجویان در انتخاب واحد دچار مشکل می‌شوند و ثبت نام اولیه هم برای ما که تازه از دبیرستان به دانشگاه آمده بودیم ددرسدهایی در پی داشت.

وی با اشاره به برنامه های خود برای آینده تحصیلی اش اظهار کرد: من به ابتدا به رشته خود علاقه داشتم و در حال حاضر هم تصمیم دارم رشته ام را در کارشناسی ارشد تغییر دهم و تحصیلم را در رشته جغرافیای سیاسی ادامه دهم.

«بیلام» فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی هم با انتقاد از شرایط فرهنگی و شرایط امنیتی دانشگاه اظهار می‌کند: در دوران دانشگاه مشکلاتی در حوزه فعالیت های انجمنی و صنفی داشتم و به راحتی نمی توانستیم در این زمینه ها فعالیت کنیم و با مسمت نادزهایی در حوزه فعالیت‌های غیر آموزشی مواجه بودیم اما در حوزه آموزشی و علمی فضای بسیار مناسبی در دانشگاه حاکم بودی در خصوص برنامه های خود برای بعد از فارغ التحصیلی می‌گوید: متأسفانه در این زمینه به سرحدمی‌هایی رو به رو هستم و برای انتخاب اینکه چه کاری باید پس از این انجام دهم دچار مشکل هستم و آمادگی برای انتخاب ادامه مسیر را ندارم.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

مشکل سربازی هستم و در بهترین سال های زندگی به جای اینکه بتوانم در شهر خودم به تحقیق و انجام پروژه پروازم باید به در دورترین نقاط خدمت سربازی را انجام دهم و از طریق بنیاد نخبگان هم اقدام کردم اما پروژه ای وجود ندارد که مشکلم حل شود و کمکی به من نشد تا پروژه ای بگیرم و مشکل سربازی ام را حل کنم وکسری خدمت بگیرم با حداقل در قسمتی که تحصیل کرده ام و درش را بخوانم اما مفید باشم و خدمت کنم.

«فضای دانشگاه

«حامد» را بیسان اینکه دوران تحصیل از نظر بودن در کنار همکلاسی‌های خوب و استعدادهای کشور دوران خوبی بودگفت؛با این حال فضای دانشگاه خیلی خوب نبود چون به لحاظ وجود فضای امنیتی دچار مشکل بودیم .

وی ادامه می‌دهد: من دبیر انجمن اسلامی دانشگاه بودم و به خاطر اینکه بتوانیم انجمن دانشگاه را از حالت تعلیق دربیاریم خیلی دچار مشکل بودیم در حالیکه انجمن‌هایی که هیچ گونه اعتباری نداشتند و هیچ مجوز قانونی نداشتند می‌توانستند به راحتی فعالیت کنند ولی ما که مجوز انجمن اسلامی را در دست داشتیم و همه مراحل را با مجوز طی کرده و دارای اعتبار بودیم و با مشکل مواجه می‌شدیم.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی ژئومورفولوژی ادامه داد: البته بعد از انتخاب دکتر روحانی و با فعالیت ششماه روزی، انجمن آسامی دانشگاه در حالت تعلیق درآمد و پس از انتخابات ۹۶ اوضاع بهتر نیز شده است.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

وی با اشاره به برنامه های خود برای آینده تحصیلی اش اظهار کرد: من به ابتدا به رشته خود علاقه داشتم و در حال حاضر هم تصمیم دارم رشته ام را در کارشناسی ارشد تغییر دهم و تحصیلم را در رشته جغرافیای سیاسی ادامه دهم.

«بیلام» فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

«بیلام» فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

این فارغ التحصیل مقطع کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی در رشته شیمی می‌گوید: برخی از

دوستان من برای اینکه سربازی نروند تصمیم به ادامه تحصیل دارند ولی من از سربازی خسته هستم و هنوز نمی‌دانم باید ادامه تحصیل بدهم یا خیر دنبال شغل باشم.به گزارش ایسا، بسیاری از فارغ التحصیلان این جشن اگرچه از دوران تحصیل خود و از آن دانشگاه شهید بهشتی به عنوان یک دانشگاه برتر در کشور راضی بودند، اما دغدغه‌های شغلی و نیاز واژه مشترک صحبت های این دانشجویان دیروز و فارغ التحصیلان امروز بود و اینکه دغدغه یافتن شغل و مشکلات احتمالی برسر راه یافتن شغل مناسب سیرینی فارغ التحصیلی را برای آنان با تلخی همراه می‌کند.

## موفقیت در مدرسه از خانه آغاز می شود

مجله ی علوم انسانی فرانسه برگردان آریا نوری

می دهد، اما توجه نشان دادن به نتایج ارزیابی و بررسی دقیق نقاط ضعف و قوت می تواند برای یک معلم بسیار ارزشمند باشد حتی اگر تجربه بسیار بالایی داشته باشد.
روش آموزشی ای که به مدت ۲۰ سال توسط یک معلم به کار گرفته می شود، الزاما کامل ترین روش ممکن نیست.
در این میان همیاری معلمان با یک طرف و نظارت مدیر مدرسه از طرفی دیگر می تواند نقش بسیار موثری ایفا کند.
.
تحلیلی که به تازگی در حوزه ی کشورهای عضو . . . ( OCDE ) صورت گرفته

نیز تأیید یـ نتایج این دو تحقیق است. مطابق این تحلیل تمامی عملاتی که بازرسان وزارت آموزش و پرورش بر کار آن ها نظارت می کنند

نظر خوشی نسبت به نتایج ارزیابی ندارند، به خصوص زمانی که اصلاحات پیشنهادی به آن ها جنبه الزامی پیدا کند؛

در عوض پیش از نیمی از معلمان معتقدند که ارزیابی ها مفید هستند و به ایشان اجازه بهبود شرایط تدریسان را می دهد.
این مساله جالب توجه به نظر می رسد که عملیاتی که نظر خوشی نسبت به ارزیابی دارند نسبت به خود اعتماد بیشتری داشته و علاقه بیشتری نیز به شغل خود نسبت به عملیاتی دارند که روی ارزیابی های عنوان شده بر شی روشی نشان نمی دهند.
The( HolgerGaertneretal., ۲۰۰۱ Effect of school inspections on school improvement ),Effectiveness and School Improvement, vol. XXV, n° 4, 2014

Missisa Tuytens et Geert Devos, « How to activate teachers through teacher evaluation », Ef-

fectiveness and School Improvement, op.cit

OCDE, « Commentaires (2 aux enseignants : un potentiel inexploré », L'Enseignement à la loupe, n° 6, octobre 2014

Youssef Tazouti et An- (3 nette Jarfégan, « Socio-economic status, parenting practices and early learning at French kindergartens », International Journal of Early Years Education,vol. XXII, n° 3, 2014

تحقیق دوم به صورت تجربی و بررسی بیش از ۳۲ مدرسه و ۳۰۰ معلم صورت گرفته است. به گفته نگارندگان این تحقیق ، این مراجعه مداوم بازرسان به مدرسه به منظور بررسی کار معلمان است که

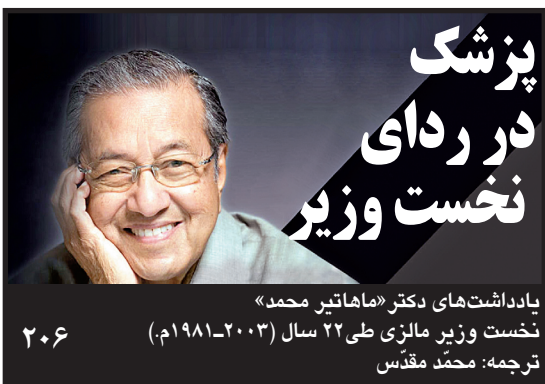
به گفته نگارندگان این تحقیق ، بازرسان گروه آموزشی جدیدی را از اختصار معلمان آزاد نمی دهند بلکه تنها افرادی که در روش های آموزشی آن ها وجود دارد را به ایشان یادآوری می کنند.

تحقیق دوم به صورت تجربی و بررسی بیش از ۳۲ مدرسه و ۳۰۰ معلم صورت گرفته است. به گفته نگارندگان این تحقیق ، این مراجعه مداوم بازرسان به مدرسه به منظور بررسی کار معلمان است که

به گفته نگارندگان این تحقیق ، بازرسان گروه آموزشی جدیدی را از اختصار معلمان آزاد نمی کنند تا کارشان را بهبود

بخشند. حتی با وجود اینکه معمولاً هر چه قدر یک معلم سابقه کاری بیشتری داشته باشد اهمیت کمتری به ارزیابی





یادداشت‌های دکتر «ماهانیر محمد» نخست وزیر مالزی طی ۲۲ سال (۲۰۰۳-۱۹۸۱م) ترجمه: محمد مقدس

می‌توان زمانی که دانشجویان به پختگی لازم و مشارکت در پیشبرد کشورشان رسیدند، قانون دانشگاهها و دانشکده‌ها را لغو کرد و چه بسا اکنون وقت آن رسیده باشد که در مورد انتعاف پذیر ساختن قانون، حرکتی انجام شود.

پس از متوقف شدنن تظاهرات، به تمرکز بر روی اولویتهای خود به عنوان وزیر بازگشتم؛ این اولویته‌ها شامل افزایش فرصت‌های فراهم شده برای آموزش عالی به ویژه برای مالایی‌هایی که قادر به پرداخت هزینه‌های تحصیل در خارج نبودند و نیز اهمیت بیشتر به علوم به جای رشته‌های هنری بود. علم در پیوند و ارتباط بیشتر با کاری است که باید انجام دهیم زیرا در آن زمان ما نیازمند مهندسان عمران و پزشک و معمار و دیگر فارغ التحصیلان رشته‌های حرفه‌ای بودیم و خیلی ساده کسانی که کارنامه آنها از حداقل معنی برخوردار بود وادار به پیوستن به آن تخصص‌ها شدند. این یک تصمیم مردمی نبود و خشم زیادی را به ویژه در میان پدران و مادران مالایایی – که اینک به دشواری‌های گذار از امتحانات فرزندانشان آگاهند – برانگیخت ولی در مورد رشته‌های هنری، امتحانات خیلی ساده‌تر بود زیرا شما می‌توانید سه سال پس از آغاز تحصیلات دانشگاهی، موفق به کسب لیسانس در آن رشته‌ها شوید و پدران و مادران می‌توانند از فرزندان خود در لیسانس پر اهمیت و باکلاسی فارغ‌التحصیلی با آن کلاه مربع شکل و منگوله‌دار دانشگاهی، عکس بگیرند و عکس‌ها را با افتخار از درو دیوار خانه، آویزان کنند.

ولی واقعیت آن است که ما اگر کار در عرصه خدمات اداری یا آموزشی را استثنا کنیم، فارغ التحصیلان دانشکده‌های هنری عملا از یکبارگی رنج می‌برند. آنها برای بخش‌های حرفه‌ای مناسب نیستند. دولت چنین فرض کرده که دارندگان دانشنامه علوم به اندازه کافی برای انجام کارهای اداری، باحوش هستند که البته فرض نادرستی نیست ولی برای اینکه از آنها مدیر و ناظر بسازیم باید تحت کارآموزی قرار گیرند. من کوشش‌های زیادی انجام دادم تا زبان مالایی را به عنوان زبان اصلی تدریس در مدارس، در نظر گرفته شود زیرا معتقدم که زبان رایج و متداولی است و می‌تواند در شکل دهی به ملت و اعطای حس هویت و وحدت به همه اقوام و نژادها سهیم باشد. همواره مایل به فارغ‌التحصیل شدن دانشجویانی بوده‌ام که به زبان مالایایی و زبان انگلیسی به عنوان زبان دوم، کاملا مسلط باشند. بنابراین دانشجویان مالایایی حداقل باید به دو زبان مسلط باشند حال آنکه اکثریت دانشجویان چینی و هندی، دست کم به سه زبان مسلط هستند ولی وقتی به مالایی‌ها می‌رسیم اغلب مالایایی‌ها به خطا تصور می‌کنند که زبان انگلیسی مهم نیست و اهمیت آن را به رسمیت نمی‌شناسند و از فراگیری آن خودداری می‌کنند. اکثر فارغ التحصیلانی که درس‌های خود را به زبان مالایایی فراگرفته‌اند قادر به صحبت کردن یا خواندن درست و روشن حتی یک جمله ساده انگلیسی نیستند.

ما از مدتها پیش، پیامدهای چنین وضعی را حس کرده‌ایم. به عنوان مثال هنگامی که فارغ التحصیلان مالایایی را در بخش خدمات مدنی به کار گرفتیم، متوجه شدیم اغلب آنها به دلیل ضعف شدید مهارت‌های خود در زبان انگلیسی، قادر به انجام کارهای محوله نیستند چون کارشان ایجاد می‌کرد با خارجی‌ها دیدار و مذاکره و در گردهمایی‌ها شرکت کنند. ما حتی مترجمانی نداریم که انگلیسی را به روانی صحبت کنند حال آنکه این یک نیاز اساسی در گفت‌و‌انس‌های بین المللی است زیرا سوءتفاهم یا بد فهمی می‌تواند فاجعه آمیز باشد و کسی نخواهد بود که متن اسناد را به درستی متوجه شود. از همه بدتر و حتی خطرناکتر اینکه آنها گمان می‌کنند که می‌فهمند. مسئولانی که به میزان نیاز مسئولیتهای خود از زبان چیزی نمی‌دانند، ناکام می‌شوند زیرا قادر به بحث و مجادله قدرتمند نمی‌شوند و سرانجام نیز از عقده فحارت و خودکم بینی رنج می‌برند.

ادامه دارد

اشاره: دونالد ترامپ در حالی به سالگرد پیروزی تاریخی خود در انتخابات آمریکا نزدیک می‌شود که برخی از تحلیلگران مطمئن نیستند او سالگرد پیروزی خود را در کاخ سفید جشن بگیرد. پرونده‌های امنیتی برای میلیاردها نیویورکی شوار کرده است. یک روز ماجرای روسیه، یک روز سازمان سیا و روز دیگر تظاهرات سفیدپوستان تندرو. حال سوال این است ایده سیاسی ترامپ چگونه رقم خواهد خورد؟

هرچند آینده سیاسی او بحث مهمی است اما در عین حال نباید از تحلیل سیاست خارجی آمریکای

ترامپ هم غافل ماند. برای این امر خیراتلایین سراغ یکی از خبرگان حوزه آمریکا رفته و از دکتر حسین دهشیار دعوت کرده به کافه خبر پیاید و پاسخگوی پرسش‌های این خبرگزاری در خصوص تحلیل امروز و فردای آمریکا باشند. بخش‌هایی از این مصاحبه را در شماره قبل خواندید.ادامه این بحث را از نظر می‌گردانید:

– به موضوع اروپا و کشورهای اتحادیه اشاره کردید. گمانه‌ای که از زمان روی کار آمدن ترامپ تقویت شده احتمال نقش آفرینی مستقل کشورهای اروپایی در مقابل آمریکای ترامپ است. با توجه به حضور رهبرانی چون

مکرمل و مکرون و البته با در نظر گرفتن تنش‌های روزافزون آمریکای ترامپ و اروپا، آیا می‌توانیم انتظار نقش آفرینی نسبتا مستقل از اروپا داشته باشیم؟

– ببینید الگوی اروپا برای حل بحران‌ها و موضوعات پیگیری غیر نظامی است. به عبارت دیگر فرهنگ اروپایی دیگر تغییر کرده و آنها ترجیح می‌دهند در بحران‌ها به صورت نظامی عمل نکنند.در نتیجه در مناقشات مختلف اعتقادشان بر این است که اول آمریکایی‌ها ورود کنند و پس از آن ما. نخستین مثال در این مورد بحث یوگسلاوی است. کنسروی در قلب اروپا و آقای میلوسویچی که انواع جنایات را مرتکب شد، با اینکه اروپایی‌ها اعتراض می‌کردند و یک‌پارچه علیه او بودند و یوگسلاوی هم در کنار آنها، ولی هیچ اقدام عملی در این خصوص انجام نمی‌دادند تا آمریکا وارد عمل شد.

مورد بعدی معمر قذافی است. تسا زمانی که آمریکا به لیبی حمله موشکی نکرده بود، هیچ یک از کشورهای اروپایی وارد عمل نشدند. بنابراین فرهنگ استراتژیک اروپا اجازه نمی‌دهد نه اینکه نخواهند، جامعه نمی‌پذیرد که دست به اقدام نظامی پیش دستانه بزنند. در نتیجه آنها فاقد اراده لازم برای استفاده از ظرفیت نظامی خود هستند. اساسا شما نباید اتحادیه

اروپا را یک مجموعه نظامی و امنیتی در نظر بگیرید. آنها ظرفیت دست زدن به چنین کاری را ندارند و بیشتر نگاهشان اقصادی است. وقتی هم که این نگاه صرفا اقتصادی باشد نمی‌توان خیلی روی رویه مستقل حساب کرد.

– به بحث چین پردازیم. چالش‌های آمریکا و چین جدی بود، ولی به بیان شما ترامپ به

رابط اقتصادی چین و آمریکا حدود ۶۰۰میلیارد دلار است. از این میزان ۴۰۰میلیارد سهم صادرات چین است و آمریکا تنها ۲۰۰میلیارد صادر می‌کند. پس آمریکا می‌تواند به راحتی این ۴۰۰ میلیارد را قطع کند ولی چنین نمی‌کند اما تلاش می‌کند هزینه چین بیشتر شود. به همین دلیل است که ترامپ وقتی به قدرت رسید اولین تاکتیش برای

## روابط بین‌الملل

می‌رود، ولی اگر در آمریکا تولید شود قیمت آن ارزان‌تر خواهد بود پس مصرف‌کننده آمریکایی جنس ارزان آمریکایی می‌خرد. از سوی دیگر چون در چین سرمایه‌گذاری نمی‌کنند، پس چین سرمایه‌کمتری دارد که کارخانه درست کند و در نتیجه هزینه‌ها بیشتر می‌شود و می‌توانید از بانک وام بگیرید، کار می‌داشته باشید راحت‌تر می‌توانید

آمریکای ترامپ و هزار و یک مشکل

درآمد متکی است. اما به نظر می‌رسد در این ماجرا هم نوعی بههم ریختگی دیده می‌شود و حتی بین متحدین عربستان هم اختلاف‌افکنی می‌کند. به عنوان مثال بعد از سفر ترامپ به ریاض بود که بحران قطر پیش آمد و بسیاری از تحلیلگران رقتسار ترامپ را در پیش آمدن این بحران جدی می‌دانستند و

بخش دوم و پایانی

# سود و اشنگتن از بی‌ثباتی در خاور میانه



**\* بودجه نظامی چین حدود ۲۰میلیارد دلار و بودجه نظامی روسیه حدود ۱۰۰میلیارد دلار است. در حالی که بودجه نظامی آمریکا ۶۵۰میلیارد دلار است**

**\* در دهه ۱۹۸۰، آمریکایی‌ها متوجه شدند ر وسها دیگر جانی ندارند و آنقدر در جای جای جهان گام‌های فراتر از توان خود برداشته‌اند که دیگر رمقی برای آنها باقی نمانده است**

نیروهای نظامی نه نیروی هوایی و نه زمینی بود. بلکه اولویت را بر افزایش قدرت ترانگان دریایی آمریکا گذاشت چون تجارت باید در آنها رف و آمد کند.

اما بحث دیگری که مطرح است این است که ترامپ از روز نخست بر موضوعاتی چون خرید جنس آمریکایی توسط آمریکایی‌ها تاکید داشت و از سوی دیگر به کمپانی‌های آمریکایی هشدار داد اگر کارخانجات خود را به داخل خاک آمریکا منتقل نکنند تعرفه‌ها و مالیات‌های سنگین متوجه آنها خواهد شد. این موضوع تا اندازه‌ای در فرمایش شما در تضاد است. به این معنا که کارخانجات آمریکایی به این دلیل برخی از شعبات خود را به چین منتقل کرده‌اند که نیروی کار آنجا ارزانتر است، وقتی نیروی کار ارزان می‌شود قیمت تمام شده هم طبیعتا پایین‌تر خواهد بود. در نتیجه کارگر در آمریکا پیاپی و بنا به میل ترامپ کارگر آمریکایی استخدام کنند، قیمت تمام شده جنس هم پایین‌تر خواهد بود. در نتیجه ۴سال آینده شهروند آمریکایی به قیمت‌ها گران‌تر شدن نگاه می‌کنند.

ببینید شرایط به این نحو است که اگر یک کمپانی آمریکایی اجناس خود را مثلا در مکزیک تولید کند، وقتی آن جنس وارد آمریکا می‌شود باید مالیات مرزی (Border tax) بپردازد. در نتیجه قیمت این کالا بالا

بالا می‌رود.

– شما ابتدا فرمودید ۴سال بعد سردرم آمریکا به چپ خود نگاه می‌کنند و اگر وضع اقتصادی‌شان بهتر شده باشد، به ترامپ رای می‌دهند. اما موضوع این است وقتی ترامپ به کمپانی آمریکایی می‌گوید باید کارخانه خود را به جای چین به آمریکا منتقل کنی، طبیعتا هزینه‌های تولید اجناس هم بالاست مگر در قطعا کارگر در آمریکا پیاپی و بنا به میل ترامپ کارگر آمریکایی استخدام کنند، قیمت تمام شده جنس هم پایین‌تر خواهد بود. در نتیجه ۴سال آینده شهروند آمریکایی به قیمت‌ها گران‌تر شدن نگاه می‌کنند.

ببینید شرایط به این نحو است که اگر یک کمپانی آمریکایی اجناس خود را مثلا در مکزیک تولید کند، وقتی آن جنس وارد آمریکا می‌شود باید مالیات مرزی (Border tax) بپردازد. در نتیجه قیمت این کالا بالا

خانه اجاره کنید، کار که داشته باشید درآمد مرتبی خواهید داشت و در خانه نمی‌نشینید. برای همین ایجاد اشتغال بسیار اهمیت دارد. به همین دلیل چند کارخانه آمریکایی که می‌خواستند به مکزیک بروند از تصمیم خود صرف نظر کردند. اقتصاد آمریکا متکی بر مصرف داخلی است. این در حالیکه در آمریکا اقتصاد متکی به صادرات است. اما آمریکا نیازی به صادرات ندارد.

به بحث خاورمیانه بپردازیم. در این منطقه به نظر می‌رسد الگوی سیاست خارجی خاورمیانه‌ای آمریکا بیش از همه چیز بر کسب

باور دارند سیاست‌های ترامپ در خاورمیانه می‌تواند بر دامن زدن بیشتر آتش در این منطقه بینجامد. پیش از ۱۹۹۰او در زمان جنگ سرد هدف آمریکا ایجاد ثبات در این منطقه بود چرا که اگر ثبات نبود این موضوع مهم تضعیف دشمنان را می‌گرفتند. آمریکا در آن دوران حاضر بود برای این امر با هرکسی همکاری کند تا این نظم و ثبات حفظ شود. دکاتاتور، دموکرات، سیه‌ا، سفید. اما آن دوران به پایان رسیده است. امروز آمریکا هیچ مشکلی با بی ثباتی در خاورمیانه ندارد چون کسی (روسیه و چین) نمی‌خواهد از این بی ثباتی استفاده

می‌شود؟ در بلند مدت نخست درآمد نفتی شان دوباره به غرب بازمی‌گردد. دوم هرچند پول دارند، اما چون ثبات ندارند عملا وابسته و نوکر آمریکا هستند. سوم چون بی‌ثباتی دارند همیشه احساس ترس می‌کنند و همیشه باید گوششان را با آمریکا باشد. دشمنان آمریکا هم آنقدر درگیر بحران‌های منطقه ای می‌شوند که یادشان می‌رود هدف اولیه حضورشان چه بوده است.

– به عنوان آخرین سوال این روند را تا چه اندازه می‌توان با برنامه ای که آمریکا برای نابودی شوروی سابق در پیش گرفته بود تشبیه کرد؟ در آن دوران آمریکا تلاش کرد شوروی را درگیر بحران‌های درهم تنیده و گسترده و پیوسته امنیتی و نظامی در سراسر جهان کند.

\* در مورد شوروی آمریکایی‌ها با آنها رقابت می‌کردند که شوروی از آمریکا پیشی نگیرد. ولی در دهه ۱۹۸۰، آمریکایی‌ها متوجه شدند که روسها دیگر جانی ندارند و آنقدر در جای جای جهان گام‌های فراتر از توان خود بر داشتند که دیگر زمانی برای باقی نمانده است. به عنوان مثال نیشکر کوپا را می‌خریدند در حالی که نیازی به آن نداشتند. به هربار قیمت بازار آن نیشکر را می‌خریدند و نفت مجانی به کوبا می‌دادند. این معادله برای آمریکا خوب بود ولی برای روسیه که به‌شستوناد قوی نداشت روند نم‌داد. از دهه ۱۹۸۰آمریکایی‌ها تلاش کردند شوروی را درگیر مبارزه تسلیحاتی کنند. آمریکایی‌ها اگر هزینه‌های فراوان برای طرح‌هایی چون دفاع سپر موشکی می‌کردند به این دلیل بود که بنیه مالی فوی‌تری نداشتند. به عبارت میانه‌ان آمریکایی‌ها پول مفت برای هلر دادن بسیار داشتند ولی روس‌ها نداشتند.

در نتیجه آمریکایی‌ها از پول مفت خود این هزینه‌ها را می‌کردند در حالیکه شوروی مجبور بود از شکم مرمرش بزند تا در این عرصه کم نیابود. حدود ده سال این روند ادامه داشت، ریگان و گورباچف با یکدیگر توافق کردند و شوروی سقوط کرد. یک مثال ساده برایتان بزنم. یک بچه پولدار که بنز دارد در اتوبان با سرعت زیاد رانندگی می‌کند و برایش هم مهم نیست تصادف کند و ماشین نابود شود، چرا؟ چون بنیه قوی دارد و مثلا پدر پولداری دارد، اما در مقابل به عنوان مثال منی که یک پراید دارم، باید دو دستی فرمان را بچسبم که تصادف نکنم، چون اگر تصادف کنم همه چیزم را از دست می‌دهم. این عرصه هم همان است، آمریکا پول مفت بسیار دارد و برایش مهم نیست چه اندازه خرج کند، اما وقتی شما آن بنیه و توان را نداشته باشید باید با دقت بیشتری رفتار کنید.

نیستند بلکه فقط دنبال فرصت هستند. حالا وقتی بی ثباتی هست، چه کسی ضرر می‌کند؟ کشورهایی که در منطقه هستند. حالا این کشورهایی که با هم می‌جنگند در نتیجه آن باعث می‌شود دشمنان آمریکا قوی‌تر شوندیا ضعیف‌تر؟ حالا دوستان آمریسا که اگر ضعیف شوند چندان اهمیتی ندارد که موضوع مهم تضعیف دشمنان آمریکا است. چرا؟ چون باید هزینه کنند. یعنی پولی که باید خرج منابع داخلی خود کنند و خرج شهروندان خود نمایند، را قطع کنند و با آمریکا در حلقه بچنگند. حالا نتیجه این سیاست برای دوستان آمریکا چه



## اختراع جالب یک پزشک ایرانی برای رفع سفیدی مو به صورت دائم

و سپس در سال ۱۳۸۱ به ایران بازگشت . این پزشک به نام، در سال گذشته پس از بررسی های آزمایشگاهی بسیار، موفق به کشف علت سفیدی موها و نیز محصول رفع سفیدی مو شد که رنگ اولیه و اصلی مو را به موهای سفید شده برمی گرداند.



دکتر رحیم منتظری متولد سال۱۳۴۱ شهرستان اصفهان است، او پس از گذراندن دوره دکترا در دانشگاه علوم پزشکی ایران به کشور انگلیس سفر کرده و تحصیلات تکمیلی خود را در رشته تخصصی پوست و مو در این کشور گذراند.



بالاتر به علت سفیدی مو راه برطرف کردن دائم آن کشف شد

علت سفیدی موها و پیامد ها

در اثر بالا رفتن سن و نیز عواملی چون تیروئید، استرس، تغذیه و نیز عوامل ژنتیکی دانله های رنگی (مالتین) موجود در اطراف ریشه و فولیکول مو از بین رفته و به تدریج موها رنگ طبیعی خود را از دست داده

و تبدیل به موهای خاکستری و نیز سفید می شوند و اگر این رخداد را برای آقایان بالای ۳۵ سال و نیز خانم های بالای ۳۰ ساله انتظار داریم اما امروز شاهد پدیده ای به نام سفیدی موی زودرس در بین جوانان و حتی نوجوانان هستیم.



بالاتر به علت سفیدی مو راه برطرف کردن دائم آن کشف شد

علت سفیدی موها و پیامد ها

در اثر بالا رفتن سن و نیز عواملی چون تیروئید، استرس، تغذیه و نیز عوامل ژنتیکی دانله های رنگی (مالتین) موجود در اطراف ریشه و فولیکول مو از بین رفته و به تدریج موها رنگ طبیعی خود را از دست داده

و تبدیل به موهای خاکستری و نیز سفید می شوند و اگر این رخداد را برای آقایان بالای ۳۵ سال و نیز خانم های بالای ۳۰ ساله انتظار داریم اما امروز شاهد پدیده ای به نام سفیدی موی زودرس در بین جوانان و حتی نوجوانان هستیم.



بالاتر به علت سفیدی مو راه برطرف کردن دائم آن کشف شد

علت سفیدی موها و پیامد ها

در اثر بالا رفتن سن و نیز عواملی چون تیروئید، استرس، تغذیه و نیز عوامل ژنتیکی دانله های رنگی (مالتین) موجود در اطراف ریشه و فولیکول مو از بین رفته و به تدریج موها رنگ طبیعی خود را از دست داده

و تبدیل به موهای خاکستری و نیز سفید می شوند و اگر این رخداد را برای آقایان بالای ۳۵ سال و نیز خانم های بالای ۳۰ ساله انتظار داریم اما امروز شاهد پدیده ای به نام سفیدی موی زودرس در بین جوانان و حتی نوجوانان هستیم.



بالاتر به علت سفیدی مو راه برطرف کردن دائم آن کشف شد

علت سفیدی موها و پیامد ها

در اثر بالا رفتن سن و نیز عواملی چون تیروئید، استرس، تغذیه و نیز عوامل ژنتیکی دانله های رنگی (مالتین) موجود در اطراف ریشه و فولیکول مو از بین رفته و به تدریج موها رنگ طبیعی خود را از دست داده

و تبدیل به موهای خاکستری و نیز سفید می شوند و اگر این رخداد را برای آقایان بالای ۳۵ سال و نیز خانم های بالای ۳۰ ساله انتظار داریم اما امروز شاهد پدیده ای به نام سفیدی موی زودرس در بین جوانان و حتی نوجوانان هستیم.



بالاتر به علت سفیدی مو راه برطرف کردن دائم آن کشف شد

علت سفیدی موها و پیامد ها

در اثر بالا رفتن سن و نیز عواملی چون تیروئید، استرس، تغذیه و نیز عوامل ژنتیکی دانله های رنگی (مالتین) موجود در اطراف ریشه و فولیکول مو از بین رفته و به تدریج موها رنگ طبیعی خود را از دست داده

و تبدیل به موهای خاکستری و نیز سفید می شوند و اگر این رخداد را برای آقایان بالای ۳۵ سال و نیز خانم های بالای ۳۰ ساله انتظار داریم اما امروز شاهد پدیده ای به نام سفیدی موی زودرس در بین جوانان و حتی نوجوانان هستیم.



بالاتر به علت سفیدی مو راه برطرف کردن دائم آن کشف شد

علت سفیدی موها و پیامد ها

در اثر بالا رفتن سن و نیز عواملی چون تیروئید، استرس، تغذیه و نیز عوامل ژنتیکی دانله های رنگی (مالتین) موجود در اطراف ریشه و فولیکول مو از بین رفته و به تدریج موها رنگ طبیعی خود را از دست داده

و تبدیل به موهای خاکستری و نیز سفید می شوند و اگر این رخداد را برای آقایان بالای ۳۵ سال و نیز خانم های بالای ۳۰ ساله انتظار داریم اما امروز شاهد پدیده ای به نام سفیدی موی زودرس در بین جوانان و حتی نوجوانان هستیم.



بالاتر به علت سفیدی مو راه برطرف کردن دائم آن کشف شد

علت سفیدی موها و پیامد ها

در اثر بالا رفتن سن و نیز عواملی چون تیروئید، استرس، تغذیه و نیز عوامل ژنتیکی دانله های رنگی (مالتین) موجود در اطراف ریشه و فولیکول مو از بین رفته و به تدریج موها رنگ طبیعی خود را از دست داده

و تبدیل به موهای خاکستری و نیز سفید می شوند و اگر این رخداد را برای آقایان بالای ۳۵ سال و نیز خانم های بالای ۳۰ ساله انتظار داریم اما امروز شاهد پدیده ای به نام سفیدی موی زودرس در بین جوانان و حتی نوجوانان هستیم.



## اطلاعیه پرداخت سود سهام سال مالی ۱۳۹۵

پدیده همدردی و دلسوزی با دیگران (سهامی عام)

در اجرای مصوبه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام در مورخ ۱۳۹۶/۴/۲۱ به اطلاع کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که در تاریخ مذکور مالک سهام این شرکت بوده‌اند می‌رساند، پرداخت سود سهام عملکرد سال ۱۳۹۵ به ترتیب تعداد سهام به شرح جدول ذیل از طریق سیستم بانکی به حساب‌های اعلام شده واریز خواهد شد.

ردیف	تعداد سهام	تاریخ پرداخت
۱	از ۱۱۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۷/۱۵ تا ۱۳۹۶/۷/۱۵
۲	از ۱۰۰,۰۰۰ تا ۲۰۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۷/۱۶ تا ۱۳۹۶/۷/۳۰
۳	از ۲۰۰,۰۰۰ تا ۳۰۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۸/۱۵ تا ۱۳۹۶/۸/۱۵
۴	از ۳۰۰,۰۰۰ تا ۴۰۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۸/۱۶ تا ۱۳۹۶/۸/۳۰
۵	از ۴۰۰,۰۰۰ تا ۶۰۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۹/۱۴ تا ۱۳۹۶/۹/۱۴
۶	از ۶۰۰,۰۰۰ تا ۱,۰۰۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۹/۱۸ تا ۱۳۹۶/۹/۳۰
۷	از ۱,۰۰۰,۰۰۰ تا ۲,۰۰۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۱۰/۱۴ تا ۱۳۹۶/۱۰/۱۴
۸	از ۲,۰۰۰,۰۰۰ تا ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم	از ۱۳۹۶/۱۰/۱۶ تا ۱۳۹۶/۱۰/۳۰
۹	از ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ به بالا	از ۱۳۹۶/۱۱/۱۰ تا ۱۳۹۶/۱۱/۳۰

به منظور رفاه حال سهامداران و تسریع در امر پرداخت، سهامداران محترمی که تاکنون مشخصات حساب بانکی خود را اعلام ننموده‌اند، می‌توانند با تکمیل فرم مندرج در ذیل و ارسال آن به آدرس تهران- صندوق پستی ۱۴۵۱۵/۱۳۹، شماره نمابر ۱۳۷۲ ۴۴۹۲۰۲ و با شماره تلوگرام ۰۹۱۰۹۱۰۹۴۳۵ اقدام از مراجعه حضوری به شرکت خودداری نمایند.

### هیئت مدیره شرکت صنعتی جام دارو (سهامی عام)

نام:	شماره شناسنامه:
نام خانوادگی:	محل صدور:
نام پدر:	کد سهامدار در بورس:
نام بانک:	نام شهر محل بانک:
نام شعبه:	شماره حساب بانکی:
کد شعبه:	کد ملی:
نوع حساب:	<input type="checkbox"/> جاری <input type="checkbox"/> سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت
پس انداز قرض الحسنه	
آدرس:	
شماره تلفن:	کد پستی:
	امضا، سهامدار (وکیل یا ولی قانونی)



## آگهی مناقسه عمومی یک مرحله ای

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات انتقال نیرو برق رسانی شبکه های توزیع در محدوده عملیاتی منطقه برق قدس خود را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید .

**شرح مختصری از کار:**

نام منطقه برق	شماره مناقسه	موضوع مناقسه	مبلغ بر آورد انجام کار (ریال)	مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقسه (ریال)	مهلت فروش اسناد	تاریخ دریافت اسناد مناقسه از مناقسه گران	تاریخ باز گشایی اسناد مناقسه	محل تحویل و باز گشایی اسناد
قدس	۹۶۱۲۱۰۳۳۴	انتقال نیرو برق رسانی	۵,۱۲۳,۸۳۶,۶۸۹	۳۶۸,۰۰۰,۰۰۰	از تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۷ تا ۱۳۹۶/۰۷/۰۱	تاساعت ۹صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۰۷/۱۲	ساعت ۱۰صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۰۷/۱۲	تهران - خیابان کاشانی - نبش سه راه جنت آباد درپیر خانه منطقه برق قدس - سالن جلسات منطقه

نوع سپرده شرکت در مناقسه: به صورت ضمانت نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی با واریز وجه به حساب جاری شماره ۰۰۴ ۱۱۷۱۰ ۱۰۱۸۰ نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و با مطالبات ثبت و تایید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده ، سپرده های مخدوش ، سپرده های کمتر از میزان مقرر ، چک شک و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**مبلغ فروش اسناد:** وجهی شرکت در مناقسه ، مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال به صورت الکترونیکی صرفا از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://moamelat.tbttb.ir - بنر ثبت نام مناقسه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.

به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و مطلقا ترتیب اثر داده از اقتضای مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقا ترتیب اثر داده







##### اخبار کوتاه داخلی

**پیروزی ایران برابر فرانسه در لیگ جهانی بسکتبال سه نفره** تیم بسکتبال دانشگاه پیام نور نماینده کشورمان در لیگ جهانی بسکتبال صاحب دو پیروزی و یک شکست شد. به گزارش روابط عمومی فدراسیون ملی ورزش های دانشگاهی، سومین دوره رقابت‌های لیگ جهانی بسکتبال سه نفره دانشجویان درژیانم چین با حضور ۱۶ تیم منتخب در جریان است که تیم بسکتبال دانشگاه پیام نور نماینده ایران در این رقابت‌ها در دور مقدماتی موفق به کسب دو پیروزی و یک شکست شده است.بنابراین گزارش روز گذشته تیم ایران در یک دیدار نزدیک و تماشاایی موفق شود نماینده کشور فرانسه که نایب قهرمان دور قبلی رقابت‌ها با بود را با نتیجه ۱۹ بر ۱۷ از پیش رو بردارد.در ادامه بسکتبالست‌های پیام نور موفق شدند با نتیجه ۲۱ بر۱۳ مقابل نماینده کشور اندونزی به پیروزی دست یابند.پیش از این تیم بسکتبال ایران دریک بازی نزدیک با نتیجه ۲۰ بر ۱۹ مقابل کشور میزبان شکست خورده بود.

**راهبایی ژیمناست‌های ایرانی به فینال قهرمانی آسیا** تیم ملی اروپویک ژیمناستیک ایران به فینال رقابت‌های آسیایی راه یافت. به گزارش فدراسیون ژیمناستیک، تیم ملی اروپویک ژیمناستیک ایران در دور مقدماتی رقابت‌های قهرمانی آسیا در مغولستان با کسب ۲۰ امتیاز در رده چهارم ایستاد و فینالیست شد. ملی پوشان ایران امروز برای کسب مدال با کشورهای چین، ویتنام و مغولستان رقابت خواهند کرد.ششمین دوره رقابت‌های اروپویک ژیمناستیک قهرمانی آسیا در مغولستان درحال برگزاری است.

**صعود ۱۳ ساریست ایران به جدول اصلی** در پایان مرحله مقدماتی مسابقات شمشیربازی جام جهانی جوانان ۱۳ نماینده ایران با شکست حریفان خود به مرحله اصلی مسابقات راه پیدا کردند.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون شمشیربازی، رقابت‌های شمشیربازی جام جهانی جوانان (سابر الفزادی و تیمی) از دیروز در ورزشگاه شیرودی تهران با حضور ۱۵ کشور در قالب ۲۲ ورزشکار آغاز شد. در پایان مرحله مقدماتی پیش‌انفرادی این مسابقات از میان ۲۰ شمشیرباز ایران ۱۳ نفر به جدول اصلی راه یافتند که اسامی آنها بدین شرح است:شهریار گلزار، میثم لاهوت، نیما زاهدی، امیراحمد امینی، محمدحسین عبدالنبی، احمدرضا شه میری، امیرحسین شکر، رضوان سحرخیز، فرشاد فتحی نوران، علیرضا صالح، علیرضا خانی، امیرمهدي پورعاشوری و فرزین خلیلی.

**پرسپولیس در اوبطنی و مسقط به مصاف الهلال می‌رود** برنامه و محل برگزاری دیدارهای مرحله نیمه نهایی لیگ قهرمانان آسیا از سوی کنفدراسیون فوتبال آسیا اعلام شد.

به گزارش ایرنا، پرسپولیس ایران، الهلال عربستان، شانگهای چین و اوراوا ژاپن چهار تیم راه یافته به مرحله نیمه نهایی لیگ قهرمانان آسیا هستند که روزهای چهارم و پنجم مهر دیدارهای روز رفت و ۲۵ و ۲۶ مهر هم پیکارهای دور برگشت را برگزار می کنند. برنامه مسابقات بدین شرح اعلام شد:

دیدارهای رفت سه شنبه ۹۶/۷/۴- الهلال (عربستان) – پرسپولیس (ایران) / ساعت: ۱۹۳۰ / ورزشگاه محمد بن زاید اوبطنی چهارشنبه ۹۶/۷/۵- شانگهای SIPG (چین) – اوراوا (ژاپن) / ساعت: ۱۵۳۰ / ورزشگاه شانگهای

دیدارهای برگشت:سه شنبه ۹۶/۷/۲۵-پرسپولیس (ایران) – الهلال (عربستان) / ساعت: ۱۹۳۰ / ورزشگاه سلطان قابوس مسقط چهارشنبه ۹۶/۷/۲۶-اوراوا (ژاپن) – شانگهای SIPG(چین) / ساعت: ۱۴ / ورزشگاه جام جهانی سایتام

**مهاجم عراق در یک قدمی عقد قرارداد با استقلال** مهاجم تیم امید عراق در آستانه عقد قراردادی دو ساله با ابی های تهرانی قرار دارد.

به گزارش «ورزش سه»، علی باسم حسون مهاجم تیم امید عراق در آستانه امضای قرارداد با استقلال قرار دارد. این بازیکن عراقی با نظر کارفرمی استقلال هفته گذشته برای عقد قرارداد به تهران سفر کرد و از روز سه‌شنبه در تهران حضور دارد. این بازیکن در تست های پزشکی استقلال شرکت کرده و با مشخص شدن نتایج این تست ها قرارداد او با استقلال امضا می شود.

**هشدار AFC به باشگاه‌های لیگ برتر ایران** باشگاه‌های لیگ برتری تا فردا برای این مسابقات خود به منظوروروشن کردن وضع پرونده بدهی‌های خود به کنفدراسیون فوتبال آسیا فرصت دارند.

به گزارش ایسنا، فدراسیون فوتبال درباره تعیین وضع باشگاه‌های لیگ برتری پدهکارطی اطلاعیه‌ای به باشگاه‌های پدهکار هشدار داد که آخرین مهلت ارسال مدارک باشگاه‌های لیگ برتری ایران تعیین وضع بدهی باشگاه‌های ایرانی و ارسال مدارک، ۲۷ شهریور است.

## تیم ملی والیبال ایران در یک قدمی کسب نخستین مدال جهانی

تیم ملی والیبال ایران در چهارمین دیدارش از رقابت‌های جام قهرمانان بزرگ جهان ۳ بر یک ژاپن را شکست داد. به گزارش ایسنا، در چهارمین روز مسابقه‌های جام قهرمانان بزرگ جهان، چهار ۳ بر یک و با امتیازهای ۲۵-۲۰، ۱۹-۲۵، ۱۹-۲۵ و ۱۴-۲۵ ژاپن را از پیش رو برداشت. والیبالیست‌های ایران پیش از این تیم‌های ایتالیا و آمریکا را هم مغلوب کرده و فقط مقابل برزیل تن به شکست داده بودند.

در ادامه هفتمین دوره رقابت‌های والیبال جام بزرگ قهرمانان جهان که از بیست و یکم شهریور و با حضور شش تیم برتر جهان در سال ۲۰۱۷ و به میزبانی دو شهر ناگويا و اوساکا در ژاپن برگزار می‌شود، تیم ملی والیبال ایران در چهارمین دیدارش رو در روی ژاپن، دیگر نماینده آسیا قرار گرفت و در پایان سه بر یک به پیروزی رسید و با کسب سومین بردش توانست امید هایش را برای کسب نخستین مدال جهانی تاریخ خود زنده نگه دارد.

تیم ایران با ترکیب سعید معروف، میلاد عبادی پور، امیر غفور، سلمان فاززی، محمد موسوی و فرهاد قائمی وارد زمین شد. والیبال ایران با سه برد و یک باخت هفت امتیازی ششدد و در پایان روز چهارم در رده چهارم جدول رده بندی ایستاد. ژاپن هم بدون برد و چهار باخت و بدون امتیاز قعر نشین باقی ماند.

**غفور امتیازآورترین بازیکن شد**

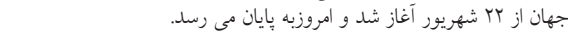
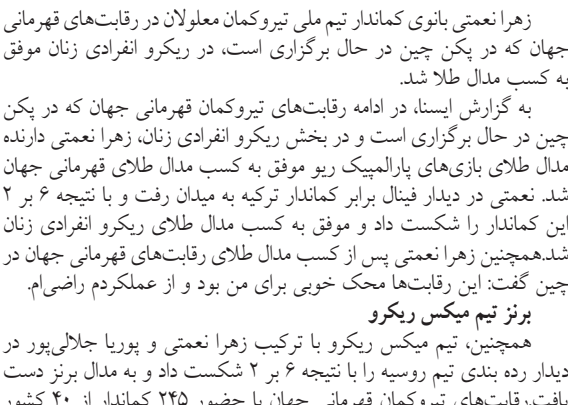
امیر غفور پشت خط زن تیم ملی والیبال ایران در چهارمین دیدار ملی‌پوشان در جام‌قهرمانان بزرگ جهان‌عنوان امتیازآورترین بازیکن دیدار ایران و ژاپن را به دست آورد.

پشت خط زن تیم ملی والیبال ایران در این مسابقه با کسب ۳۳ امتیاز، عنوان امتیازآورترین بازیکن این دیدار را به دست آورد و در پایان روز چهارم در کسب ۱۳ امتیاز در جایگاه دوم تیم ایران قرار گرفت.

**کولاکوویچ: امروز روز بزرگی برای والیبال ایران است**

«ایگور کولاکوویچ» سرمربی تیم ملی والیبال ایران هم گفت: امروز روز بزرگی برای والیبال ایران است و همه تلاش خود را انجام می‌دهیم تا مدال کسب کنیم.

کولاکوویچ بعد از پیروزی شاگردانش برابر ژاپن در



### ورزشی

## تیم ملی والیبال ایران در یک قدمی کسب نخستین مدال جهانی



نشت خبری این مسابقه افزود: انتظار یک بازی سخت برابر ژاپن را داشتیم، چون همیشه کمی زمان می‌برد تا با شرایط بازی مقابل این تیم هماهنگ شویم. سرمربی تیم ملی والیبال ایران ادامه داد: من وقتی سرمربی عربستان هم بودم، چنین تجربه مشابهی را داشتم که ست نخست مقابل ژاپن به سختی پیش می‌رفت و طول می‌کشید تا به روند بازی عادت کنیم. این دیدار هم همانطور بود.

کولاکوویچ با بیان اینکه خوشحالم که بازیکنانم با جدیت به بازی ادامه دادند، گفت: امروز بازی ایران روز بزرگی است و تمام تلاشمان را می‌کنیم که مدال کسب کنیم

**معروف: بازی با ژاپن همیشه سخت است** «سعید معروف» کاپیتان تیم والیبال ایران هم در نشست خبری بعد از بازی با ژاپن گفت: بازی با ژاپن همیشه برای ما سخت است. در ست نخست مسابقه با ژاپن، بازی ااش در صدد شروع نکردیم، اما پس از آن کنترل بازی را در

دو دیدار آخر خود برابر ژاپن می‌تواند برتری پنجمی‌بار به

مدال طلای جام بزرگ قهرمانان جهان دست یابد. شاگردان جان اسپروا با دو برد و دو باخت هشت امتیازی شدند و برای کسب نخستین مدال طلای خود در جسم بزرگ قهرمانان جهان باید ضمن پیروزی در دیدار پایانی خود چشم به لغزش برزیل برابر ژاپن داشته باشد که تقریباً محال است.

**ایتالیا ۳- فرانسه ۱** همچنین تیم ملی والیبال ایتالیا در چهارمین دیدارش موفق شد با نتیجه سه بر یک فرانسه را از پیش رو بردارد و به قرار گرفتن بر روی سکو قهرمانی نزدیک تر شود.

تیم ملی والیبال ایتالیا در چهارمین دیدارش رو در روی تیم نه چندان آماده این روز های فرانسه قرار گرفت و در پایان سه بر یک به پیروزی رسید و با این برده شیرین ضمن هم امتیاز شدن با برزیل در آستانه قرار گرفتن بر روی یکی از سکو های برتر رقابت ها قرار گرفت.

شاگردان جیان لورنزو بلنجینی با امتیاز ۲۱ بر ۲۵، ۲۵ بر ۲۲ و ۲۲ بر ۲۵ در ۲۱ تانوانستند خورسوا را شکست دهند و پس از برزیل در رده دوم جدول رده بندی قرار گیرند.

وی با بیان اینکه سه ست پایانی شرایط برای تیم ایران فرق کرد، گفت: همه چیز خوب پیش رفت. سرویس و دریافت‌های ایران خوب بود. حملات بعد از دریافت‌های ایران هم با اطمینان بیشتری شکل گرفت.

**برزیل ۳- آمریکا ۲** تیم ملی والیبال برزیل هم در چهارمین دیدارش رو در روی آمریکا قرار گرفت و در پایان سه بر دو به پیروزی رسید و با این برد مهم در آستانه کسب پنجمین مدال طلای تاریخ خود در این رقابت ها قرار گرفت.

شاگردان رنان دال زاتو با امتیاز ۲۸ بر ۱۵، ۲۶ بر ۲۵، ۲۵ بر ۲۰ و ۲۲ بر ۲۵ در ۱۵ تانوانستند حریف قدرتمند خود و نزدیک ترین کشته‌خود را از پیش رو بردارند و در صدد جدول رده بندی قرار گیرند.

سلسائو با سه برد و یک شکست و کسب ۹ امتیاز و یک امتیاز بالاتر نسبت به آمریکا نزدیک ترین تعقیب کننده اش در صدد جدول رده بندی ایستاد و در صورت پیروزی در دیدار آخر خود برابر ژاپن می‌تواند برتری پنجمی‌بار به

### لیگ بر تر فوتبال؛ پرسپولیس با برد پیکان به صدر می‌رود

دیدار با الهلال عربستان در مرحله نیمه نهایی لیگ قهرمانان آماده کنند. «پرسپولیس» ۳۰ شهریور در اصفهان با سپاهان بازی می‌کند و چهارم مهر به مصاف الهلال خواهد رفت)

یکی از نکات بازی پرسپولیس و پیکان، مصاف دو بازیکن سرخ‌پوش مقابل تیم پیشین خود است. گادوین منشا و سیامک نعمتی دو بازیکنی هستند که فصل قبل با درخشش در پیکان، مورد توجه برانکو قرار گرفتند و اکنون باید مقابل تیم سابق خود به میدان بروند. هر چند نعمتی با توجه به سابقه بازی‌های قبل پرسپولیس از شانس کمی برای قرار گرفتن در ترکیب اصلی برخوردار است اما منشا بعد از درخشش در بازی با الاهلی به احتمال فراوان در ترکیب تیم قرار خواهد گرفت.

مجید جلالی با پیکان در این بازی نیاز برمری به سه اسه امتیاز دارد چرا که با گذشت پنج هفته از مسابقات لیگ، فقط پنج امتیاز اندوخته و در رده سیزدهم جدول جای گرفته است.

تیم‌های فوتبال پرسپولیس و پیکان تهران از ساعت ۲۰ امروز به مصاف هم خواهند رفت.

**دوب‌آهن ۶ – استقلال خوزستان صفر** شاگردان امیر قلعه نویی هم موفق شدند با ۶ برتری ۶ بر صفر مقابل استقلال خوزستان خود را به بالاترین جدول نزدیک کنند.

دیدار با الهلال عربستان در مرحله نیمه نهایی لیگ قهرمانان آماده کنند. «پرسپولیس» ۳۰ شهریور در اصفهان با سپاهان بازی می‌کند و چهارم مهر به مصاف الهلال خواهد رفت)

یکی از نکات بازی پرسپولیس و پیکان، مصاف دو بازیکن سرخ‌پوش مقابل تیم پیشین خود است. گادوین منشا و سیامک نعمتی دو بازیکنی هستند که فصل قبل با درخشش در پیکان، مورد توجه برانکو قرار گرفتند و اکنون باید مقابل تیم سابق خود به میدان بروند. هر چند نعمتی با توجه به سابقه بازی‌های قبل پرسپولیس از شانس کمی برای قرار گرفتن در ترکیب اصلی برخوردار است اما منشا بعد از درخشش در بازی با الاهلی به احتمال فراوان در ترکیب تیم قرار خواهد گرفت.

مجید جلالی با پیکان در این بازی نیاز برمری به سه اسه امتیاز دارد چرا که با گذشت پنج هفته از مسابقات لیگ، فقط پنج امتیاز اندوخته و در رده سیزدهم جدول جای گرفته است.

تیم‌های فوتبال پرسپولیس و پیکان تهران از ساعت ۲۰ امروز به مصاف هم خواهند رفت.

**دوب‌آهن ۶ – استقلال خوزستان صفر** شاگردان امیر قلعه نویی هم موفق شدند با ۶ برتری ۶ بر صفر مقابل استقلال خوزستان خود را به بالاترین جدول نزدیک کنند.

### رئیس جمهور: اروپا آمریکا را برای پایبندی

### به برجام زیر فشار بگذازد

بقیه از صفحه ۲

وی با تشریح خطرات ناشی از تسلیح،تجهیز،آموزش و گسترش گروه‌های تروریستی که از سوی برخی کشورهای منطقه ای و غربی صورت می‌پذیرد، خاطر نشان کرد: حوادث روزهای اخیر اروپا نشان داد که استفاده ابزاری برخی کشورها از تروریسم در عراق و سوریه، موجب غیر قابل مهارشدن آن وتسری این پدیده شده و قلب ایران شل شده است.

شمعانی اظهارداشت: ادبیات تهدیدآمیز مقامات سیاسی و امنیتی آمریکاعلیه جمهوری اسلامی‌ایران ضمن آن که موجب شفاف سازی رویکردهای ستیزه جویانه این کشور برای افکارعمومی‌جهانی می‌شود،هیچ گونه تأثیری در سیاست‌های اصولی ایران در موضوعات منطقه ای، ارتقاء، توانمندی‌های متعارف دفاعی و تداوم حمایت از ملت‌های تحت ظلم نظام سلطه ندارد.

**برجام، توقافی بین‌المللی است** دبیر اسطوره امنیت ملی در ادامه به نقش مثبت اتحادیه اروپا در توافق هسته‌ای اشاره کرد و تصریح کرد: برجام، توقافی بین‌المللی و مورد تأیید شورای امنیت است و همه طرف‌ها بایستی در برابر رفتارهای نابخردانه و مواضع تند و غیر قانونی که تضعیف کننده آن است ایستادگی کنند.

عضو هیات نظارت بر اجرای برجام، تصریح کرد: فضاسازی‌های رسانه‌ای و عملیات روانی آمریکایی‌ها در دوره‌های ۱۲۰ روزه بعدمعاینه‌های تحریمی‌به منظور تحت تأثیر قرار دادن کشورها وممانعت از همکاری با ایران بوده و حرکت در مسیر ایران هراسی است.

شمعانی با اشاره به روند رو به تزاید دیدار مقامات کشورهای مختلف و حضور هیات‌های تجاری مختلف از سراسر دنیا در ایران، افزود: این روند نشان می‌دهد، هیات حاکمه آمریکا در کسب صحتی از فضای تجاری و اقتصادی جدید به ویژه نسبت به کشور پهلپاور و سرشار از ظرفیت جمهوری اسلامی‌ایران ندارد.

**ایران عامل ثبات در منطقه است** زنگنه‌دی روز این رئیس مجلس نمایندگان بلژیک هم تأکید کرد: فعلا فضا سازی ظرفیت‌های گسترده همکاری امکان شکل گیری فصل جدیدی در روابط ایران و بلژیک در همه حوزه‌های مورد علاقه وجود داردوی با قدرلانی از اقدامات تهران در مبارزه با تروریسم در منطقه خاطر نشان کرد: ایران عامل ثبات در منطقه بوده و در روند مبارزه با تروریسم نقش مهمی‌ایفا کرده است.

**آگهی مناقصه عمومی شماره ۹۶/۱۰/۰۶**

**نوبت دوم**

شرکت مدیریت تولید برق نکارد نظر مقدار ۱۰۰۰۰ تن نمک دانه بندی شده واحد بخار و مقدار ۲۰۰۰ تن نمک دانه بندی شده مصرفی سیکل ترکیبی نیروگاه شهید سلیمانی کلا طبق شرایط و مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه از طریق مناقصه عمومی خریداری می‌آید.

کلیه شرکت‌های واجد شرایط در صورت تمایل می‌توانند جهت کسب اطلاعات مناقصه با معرفی‌نامه کتبی و ویزیت مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ ریال به حساب بهیبا شماره ۰۰۵۶۲۱۹۶۰۰۸- شرکت نزد بانک ملی ایران شعبه نیروگاه کد ۹۶۹۴۲ درج آگهی نوبت دوم فعالیت ۰۰۵۶۲۱۹۶۰۰۸ روز به نشانی نکا نیروگاه شهید سلیمی- اداره تدارکات مراجعه نمایند.

جهت مشاهده آگهی و خلاصه اسناد به سایت‌های www.tanavar.org.ir و www.nekapowerplant.ir برای موارد زاینی با شماره تلفن ۰۲۱-۴۴۲۲۲۴۴۰ و موارد فنی با شماره ۰۲۱-۴۴۲۲۲۴۴۱-۱۱ آقای مهندس قره محمودی تماس حاصل فرمایید.

**اداره روابط عمومی**

شرکت مدیریت تولید برق نکارد نظر مقدار ۱۰۰۰۰ تن نمک دانه بندی شده واحد بخار و مقدار ۲۰۰۰ تن نمک دانه بندی شده مصرفی سیکل ترکیبی نیروگاه شهید سلیمانی کلا طبق شرایط و مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه از طریق مناقصه عمومی خریداری می‌آید.

کلیه شرکت‌های واجد شرایط در صورت تمایل می‌توانند جهت کسب اطلاعات مناقصه با معرفی‌نامه کتبی و ویزیت مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ ریال به حساب بهیبا شماره ۰۰۵۶۲۱۹۶۰۰۸- شرکت نزد بانک ملی ایران شعبه نیروگاه کد ۹۶۹۴۲ درج آگهی نوبت دوم فعالیت ۰۰۵۶۲۱۹۶۰۰۸ روز به نشانی نکا نیروگاه شهید سلیمی- اداره تدارکات مراجعه نمایند.

جهت مشاهده آگهی و خلاصه اسناد به سایت‌های www.tanavar.org.ir و www.nekapowerplant.ir برای موارد زاینی با شماره تلفن ۰۲۱-۴۴۲۲۲۴۴۰ و موارد فنی با شماره ۰۲۱-۴۴۲۲۲۴۴۱-۱۱ آقای مهندس قره محمودی تماس حاصل فرمایید.

**اداره روابط عمومی**

##### اخبار کوتاه خارجی

##### پله ویلچر نشین شد!



عکسی از پله منتشر شده که بر روی ویلچر نشسته و با کمک یک نفر دیگر جابجا می‌شود. این عکس واکنش‌های زیادی را به دنبال داشته است.

به گزارش رویترز، پله در بین مردم برزیل از محبوبیت زیادی برخوردار است و نماد فوتبال است در این کشور فوتبال‌خیز است.

به نظر می‌رسد این روزها وضع جسمانی پله خوب نیست، او در فرودگاه نمی‌توانست

روی دو پا راه برود و مجبور شد که ویلچر نشین شود. عکسی از پله در حالی که روی ویلچر نشسته و با کمک یک نفر جابجا می‌شود منتشر شده و واکنش های زیادی را در صفحات مجازی به دنبال داشت. پله در نظرسنجی که در ۱۹۹۹ توسط فیفا انجام شد به عنوان بهترین بازیکن قرن بیست انتخاب شد. او در ۲۳۶۳ بازی که به میدان رفت ۱۲۸۱ گل به ثمر رساند.

**برد پر گل منچستر سیتی و توقف لیورپول در لیگ بر تر**

منچستر سیتی توانست با ۶ گل در زمین وانفورد به برتری برسد و لیورپول در خانه متوقف شد.

شده که در یکی از بازی‌ها منچستر سیتی با ۶ گل وانفورد را در هم کوبید. سرخیو اگوئرو ۳ بار، استرلینگ، اوتاماندی و ژوسو گل‌های سیتی را به ثمر رساندند.لیورپول در ادامه نتایج ناامید کننده برابر برنلی به تساوی یک بر یک رسید که محمد صلاح گل قرمزها را به ثمر رساند.

**نتایج سایر بازی‌ها:** هادرزفیلد یک-لستر سیتی یک نیوکاسل ۲ – استوک سیتی یک وست برومویچ صفر- وستهام صفر کرسنال لالاس صفر – ساوت‌همپتون یک

**پیروزی بارسا و تساوی شهر آورد والنسیا در لالیگا** اسپانیا بارسلونا در دیداری که دمیله مصدوم شد با گلزنی پاتولینیو مقابل ختافه به سختی با ۳-۲ بر سر آمد.

به گزارش فارس، در ادامه هفته چهارم لالیگا از ساعت ۱۸ و ۲۵ دقیقه دیوریزاسولنا در ورزشگاه اگونیوس پرس میهمان ختافه بودیان دیدار که به مصدومیت دمیله ستاره گرانقیته بارسا همراه شد با نتیجه ۲ بر یک به سود شاگردان زینتو و آلورده خاتمه یافت.برای ختافه شیشاساکی ۳۹ و برای بارسلونا دنیس سوراس ۲۶ و پاتولینیو ۸۲ گلزنی کردند. در جدول لالیگا بارسلونا با ۱۲ امتیاز در صدر قرار دارد.همچنین در ادامه هفته چهارم لالیگا اسپانیا، لوانته میزبان والنسیا تیم مشهوری بود که این دیدار با تساوی یک بر یک به اتمام رسید. ژنال مادرید اسنپ به مصاف سیداداشتم حسن کتم. من به

**ابراهیموویچ: فویرت از قبل بازیی گردم** «لئانان ابراهیموویچ» ستاره سوئدی منچستر یونایتد، تأکید کرد که بعد از پهلوی

مصدومیت بهتر و فویرت از قبل به میدانی فوتبال بازی می‌کردد.

به گزارش ترانزما خبری یورواسپورت، ابراهیموویچ تابستان گذشته از پاری سن ژرمن به اولدترافورد ملحق شد و در نخستین کارزار خود در فوتبال انگلیس با ثبت ۲۸ گل به تهریدا در باره خود پایان داد. او تابستان اسمال بازیکن آزاد اعلام شد، اما بعدا قرارداد خود را تا پایان فصل تمدید کرد.

ابراهیموویچ معتقد است این کارزار می‌تواند پایان شکوهمندی داشته باشد. ابراهیموویچ گفت: من کتم می‌توانیم دستاوردهای بزرگی کسب کنیم. باید به یاد داشت‌ه بلسیم که دومین سال حضور مورینو در یک تیم همیشه بهترین دوران است. وی افزود، باید تصور باشیم ما عجله ای نداریم. وقتی بازیکن می‌خواهم همان فشاری را که قبلا داشتم حس کتم. من به چنین لحظه ای چشم دوخته‌ ام.

**۵۰۰هزار از تقاضا در نخستین روز فروش بلیت‌های جام جهانی**

فدراسیون بین المللی فوتبال (فیفا) از ثبت بیش از ۵۰۰ هزار درخواست فروش بلیت جام جهانی ۲۰۱۸ در نخستین روز فروش بلیت های تورنمنت سال آینده خبر داد.

به گزارش ترانزما اسسکای اسپورتنس، بیشتر متقاضیان در اولین روز فروش بلیت جام جهانی ۲۰۱۸ در روز پنجشنبه، هواداران روسیه بودند و هواداران مکزیک، آرژانتین، برزیل، چین، کمبئیا، آلمان و انگلیس پس از روسیه در رده های بعدی قرار داشتند.

پیرو اطلاعیه‌های قبلی این بانک درباره ابلاغ بانک محترم مرکزی ج.ا.ایران و مصوبه شورای محترم پول و اعتبار برای واگذاری مدیریت دارایی‌ها و بدهی‌های تعاونی اعتبار افضل توس (در حال تصفیه) به بانک آینده‌بدین وسیله به اطلاع سیره‌گذاران محترم تعاونی پیش گفته می‌رساند که مجوز لازم برای انتقال **سپرده‌های سپرده‌گذاران دارای مانده تا سقف سی میلیون ریال به حساب‌های متناظر در بانک آینده** از مرجع ذیصلاح صادر و بدین وسیله از سیره‌گذاران محترم دعوت می‌گردد تا مطابق **برنامه زمان‌بندی در جدول زیر به همراه اصل شناسنامه، اصل کارت ملی و اصل دفترچه و یا گواهی سپرده، به شعب افتتاح کننده حساب خود در تعاونی اعتبار افضل توس (در حال تصفیه) مراجعه نمایند.** بدیهی‌است؛ برنامه زمان‌بندی برای سایر سپرده‌گذاران محترم نیز متعاقباً و پس از کسب مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح، اعلام خواهد گردید. لذا، به منظور تسهیل امور سپرده‌گذاران عزیز و جلوگیری از تراکم و ازدحام در شعب **تعاونی اعتبار افضل توس (در حال تصفیه)، صرفاً در تاریخ‌های تعیین شده به شعب مذکور مراجعه فرمایند.**

تاریخ مراجعه	حرف اول نام خانوادگی
شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۱	حرف الف
یکشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۲	الف
دوشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۳	ب
سه‌شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۴	ب الی ج
چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۵	ج الی ح
دوشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۶	خ الی د
سه‌شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۰۷	د الی ر
چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۱۲	ز الی س
دوشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۱۵	ش الی ص
یک‌شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۱۶	ض الی ع
دوشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۱۷	غ الی ق
سه‌شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۱۸	ک الی ل
چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۱۹	م
شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۲۲	ن الی ی
یک‌شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۲۳	ن الی ی
دوشنبه ۱۳۹۶/۰۷/۲۴	کلیه حروف جا مانده از روزهای مربوط
سه شنبه ۱۳۹۶/۰۷/۲۵	کلیه حروف جا مانده از روزهای مربوط

از سیره‌گذاران محترم تعاونی اعتبار افضل توس (در حال تصفیه) تقاضا دارد؛ در صورت وجود هر گونه ابهام، با شماره تلفن ۲۷۶۶۳۳۰۰ – ۰۲۱ که در تمام ساعات شبانه‌روز، پاسخگو می‌باشد؛ تماس و از مراجعه به شعب بانک آینده، خودداری فرمایند.

مدیریت امور روابط عمومی و اطلاع‌رسانی بانک آینده

همراه با موسیقی محلی ، رقص محلی، غذاهای محلی و صنایع دستی استان سیستان و بلوچستان

ساعت ۱۸ تا ۲۴

۲۷ و ۲۶ شهریور ماه ۹۶ در برج میلاد

شعبه فرهنگی هنری سیستان و بلوچستان

شعبه فرهنگی هنری سیستان و بلوچستان

شعبه فرهنگی هنری سیستان و بلوچستان

شعبه فرهنگی هنری سیستان و بلوچستان

شعبه فرهنگی هنری سیستان و بلوچستان

شعبه فرهنگی هنری سیستان و بلوچستان

شعبه فرهنگی هنری سیستان و بلوچستان







## ۵۰۰ ناظر از ایران، روسیه و ترکیه

**در «ادلب» سوریه مستقر می شوند**
سرویس خارجی: رئیس هیات روسیه در مذاکرات آستانه تاکید کرد که ایران، ترکیه و روسیه حدود ۵۰۰ ناظر را در حومه ادلب سوریه مستقر می کنند.

الکساندر لاورنتیف، طی کنفرانسی مطبوعاتی در پایان دور ششم مذاکرات آستانه گفت: روسیه، ایران و ترکیه نزدیک به ۵۰۰ ناظر را به سوریه ادلب سوریه اعزام خواهند کرد و احتمالاً لیست ناظران اعزامی به سوریه شامل چین، امارات، مصر، عراق و لبنان نیز می‌شود.لاورنتیف از مخالفان سوری خواست از خواسته‌هایی که امکان اجرای آن وجود ندارد، دست بردارند.وی دربارهٔ نشست بعدی آستانه تصریح کرد: در کنفرانس آستانه -۷ میزان کارایی و اثربخشی مناطق کاهش تنش در سوریه و اجرای برخی اصلاحات در آن ارزیابی خواهد شد.گفتنی است طرف‌های شرکت کننده در نشست آستانه روز جمعه با ایجاد مناطق کاهش تنش در سوریه و کاهش درگیری‌ها برای شش ماه یا امکان تمدید آن توافق کردند.

رئیس هیات روسیه در مذاکرات آستانه، در ادامه، بازگشت ثبات و آرامش به سوریه کاهش تنش در جنوب غرب سوریه را ستود و گفت: مسکو پیشنهادات متعددی برای حفظ ثبات در خط فاصل میان سوریه و اراضی اشغالی مطرح کرد که از جمله آنها پیشنهادهایی برای فعالیت هیات سازمان ملل در منطقه جولان بود. در این حال، رئیس هیات سازمان ملل دولت سوریه در ششمین دور مذاکرات آستانه، ایجاد منطقه کاهش تنش در ادلب را مهمترین نتیجه این دور از مذاکرات دانست. هاشم جعفری گفت: بیانیه پایانی آستانه - ۶ امتحانی بود برای همه کسانی که برای فشار بر دولت سوریه، به گروه‌های تروریستی دل بسته بودند. جعفری گفت: امروز ششمین دور از مذاکرات آستانه با موفقیت به پایان رسید و چندین سند تصویب شد و مهمترین نتیجه مذاکرات آستانه - ۶ توافق بر سر منطقه کاهش تنش در ادلب است. وی افزود: هرگونه حضور نیروهای بیگانه در خاک سوریه بدون موافقت دولت سوریه غیرقانونی است. از سوی مشاور سیاسی و رسانه‌ای بشار اسد اعلام کرد که ارتش سوریه برای آزادسازی کامل اراضی کشور، با هر نیرویی از جمله نیروهای تحت حمایت آمریکا که با داعش در حال جنگ است، خواهد جنگید.بشیه شعیان اعلام کرد که ارتش با هر نیرویی به خاطر بازپس‌گیری کامل اراضی سوریه خواهد جنگید. در چنین شرایطی سفیر آمریکا در سازمان ملل اعلام کرد: واشنگتن تا زمانی که وضعیت سوریه ثبات نیابد، آرام نخواهد شد. تیکی هیلی مدعی شد: آمریکا شریکی قوی در حل بحران سوریه خواهد بود و ما تا زمانی که سوریه را قوی و قدرتمند نبینیم، خیالمان آسوده نخواهد شد و این بدین معناست که بشار اسد، رئیس جمهوری سوریه در جایگاهش باقی نخواهد ماند. خبر دیگر اینکه سازمان ملل برای اولین بارپس از موفقیت ارتش سوریه در شکستن محاصره درازلوزر، از طریق زمینی کمک‌های بشردوستانه خود را به این شهر رساند. همچنین صلیب سرخ و هلال احمر سوریه از ورود ۲/۴ هزار تن کمک‌های بشردوستانه به این شهر خبر دادند. اما در تحولات میدانی، روسیه اعلام کرد که سه مرکز تولید خودهای انتحاری تروریست‌های داعش را در مناطق مختلف سوریه بمباران و نابود کرد. در این حال حمزه بن‌لادن، پسر اسامه بن‌لادن که به عنوان یکی از محتمل‌ترین سرکرده های بعدی القاعده تلقی می‌شود، خواستار حمله مسلحانه علیه حکومت اسد شد.

صاحب امتیاز: شرکت ریز انجپا (مؤسسه اطلاعات)
مدیر مسئول: سیدمحمدود عیانی
سردبیر: علیرضا خانی
نشانی: تهران- بلوار مرادماه - خیابان نفت‌جنوبی- ساختمان اطلاعات -کد پستی ۱۵۹۴۳۱۱۱(تهران)
پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۰۲۲
تلفن: ۲۹۹۹۹
تلفن فکس: ۲۲۲۵۸۰۱۹۲
تلفن پخش: ۲۲۲۵۸۰۱۳-۱۸
http://www.ettelaat.com
نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com
پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com
http://manshoor.pdf/ettelaat.com

## انصار الله: امارات به دنبال اشغال جزایر و فرودگاه های یمن است

سرویس خارجی:سخنگوی گروه انصارالله یمن درخصوص آخرین تحولات میدانی این کشور گفت: هدف امارات تسلط بر فرودگاه ها و جزایر یمنی است. در همین رابطه،عبدالسلام تصریح کرد: اماراتی ها خوب می دانند که ما کاری که گفتیم را انجام می دهیم. سخنگوی انصارالله با اشاره به این که شرایط پیش از هشتم ذی الحجه گذشته با تاریخ پس

## هشدار امنیتی در انگلیس پس از حمله داعش به مترو لندن به بالاترین سطح رسید

سرویس خارجی: نخست وزیر انگلیس اعلام کرد: سطح هشدار امنیتی در این کشور، در پی حادثه تروریستی متروی لندن به بالاترین حد خود رسیده است.

ترامزی در این باره گفت: من اعلام کردم که سطح هشدار امنیتی مورد تجدیدنظر قرار خواهد گرفت؛ در همین رابطه «مرکز آنالیز حوادث تروریستی» ارگان مستقلی که سطح هشدار امنیتی کشور را بر اساس اطلاعات به‌دست‌آمده تعیین می‌کند، اکنون تصمیم گرفته است تا سطح هشدار امنیتی را از شدید به بحرانی ارتقاء دهد.

وی افزود: این بدین معناست که بر اساس ارزیابی آن‌ها احتمال یک حمله تروریستی در انگلیس قریب‌الوقوع است. وی همچنین اظهار داشت: تا انجام تحقیقات ایست، مردم شاهد افزایش حضور نیروهای مسلح در سطح شهر خواهند بود. تا از آن‌ها حفاظت کنند. در همین حال، پلیس بریتانیا اعلام کرد: یک جوان

## چین: آمریکا دست از تهدید کره شمالی بردارد



بازدید ترامپ از یکی از پایگاه های هوایی ارتش آمریکا

سرویس خارجی: «چو» تایکایی، سفیر چین در واشنگتن از آمریکا خواست تا دست از تهدید کره شمالی بردارد. در عین حال، وزارت خارجه چین برپای یک فروند مویشک بالستیک کره‌شمالی را محکوم و آن را نقض آشکار قطعنامه‌های شورای امنیت سازمان ملل عنوان کرد. ازسوی دیگر، رئیس جمهوری آمریکا محکوم کردن آزمایش مویشکی اخیر کره شمالی گفت. به زور آزمایش هسته ای «پوئیک بانگ»، پاسخ نظامی بسیار محکم و کوبنده می دهیم.

## دادگاه عالی پاکستان حکم به انفصال مادام العمر نواز شریف از فعالیت های سیاسی داد

سرویس خارجی:دادگاه عالی پاکستان حکم به انفصال مادام العمر نواز شریف از فعالیت های سیاسی داد.

در همین رابطه، به دنبال اعتراض نواز شریف به حکم صادر شده از سوی دادگاه عالی پاکستان به بی‌بر مصلحت و به دلیل فساد اقتصادی، درخواست تجدیدنظر او نیز راه به جایی نبرد. پنج قاضی دادگاه عالی پاکستان پس از بررسی اعتراضات او، دلایلی که وکالی نواز شریف ارائه کرده بودند مجدداً حکم صادر شده را تکرار و اعتراضات نواز شریف را رد کردند.

این در حالی است که، شیخ عظمت سعید رئیس قضاات دادگاه عالی پاکستان اعلام کرد: ما بدون توجه به موقعیت سیاسی نواز شریف و همچنین خطراتی که ممکن است متوجه قضاات باشد و با محور قرار دادن قانون اساسی حکم را صادر کردیم و اعتراضی

صاحب امتیاز: شرکت ریز انجپا (مؤسسه اطلاعات)
مدیر مسئول: سیدمحمدود عیانی
سردبیر: علیرضا خانی
نشانی: تهران- بلوار مرادماه - خیابان نفت‌جنوبی- ساختمان اطلاعات -کد پستی ۱۵۹۴۳۱۱۱(تهران)
پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۰۲۲
تلفن: ۲۹۹۹۹
تلفن فکس: ۲۲۲۵۸۰۱۹۲
تلفن پخش: ۲۲۲۵۸۰۱۳-۱۸
http://www.ettelaat.com
نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com
پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com
http://manshoor.pdf/ettelaat.com

## گروه‌های اسلامی بنگلادش خواستار پاسخ نظامی به جنایات دولت میانمار شدند



کرده و از میانمار می‌خواهد تدابیر فوری برای تضمین اینکه چنین اقداماتی در نقض حاکمیتش مجددا اتفاق نیفتد، اتخاذ کند. در این حال هزاران نفر از مسلمانان، هندوها و مسیحیان هندی در دهلی نو و ایالت تریپورا در شمال شرقی این کشور با برپایی راهپیمایی به کشتار مسلمان روینگیا در آنکارا گفت که آنگ سان سوچی، رهبر میانمار در حالیکه ارتش این کشور به سوزاندن و آتش زدن روستاها

سر می داند، سکوت وی در برابر نسل کشی مسلمانان را محکوم کرد. یک گروه حامی مسلمانان روینگییایی مستقر در اوپوا نیز اعلام کرد که رهبر میانمار حامی نسل کشی مسلمانان روینگییایی در کشورش است. "هلا کار"، رئیس شورای اوپوایی روینگیا در آنکارا گفت که آنگ سان سوچی، رهبر میانمار در حالیکه ارتش این کشور به سوزاندن و آتش زدن روستاها

کشتار تمامی مسلمانان روینگییایی آغاز کرده است، گفت زانلی که به نظاره گر است و شریک نسل کشی مسلمانان است. در چنین شرایطی گردان‌های شهید عزالدین قسام، شاخه نظامی جنبش حماس نیز رژه نظامی باشکوهی را در غزه به نشانه همبستگی با مسلمانان میانمار برگزار کردند. در این حال یک نماینده پارلمان بنگلادش با بیان حمایت منظمه‌های و جهانی از

<b>تقریباً ۲۶ شهریور ۱۳۹۶</b> <p><b>۲۶ ذی الحجه ۱۴۳۸ - ۱۷ سپتامبر ۲۰۱۷</b></p>	
<b>ظهور شرعی</b>	<b>۵۹ و ۹۱۲ دقیقه</b>
<b>غروب آفتاب</b>	<b>۹ و ۹۰۱ دقیقه</b>
<b>انان مغرب</b>	<b>۱۷ و ۲۷ دقیقه</b>
<b>نیمه شب شرعی (پایان وقت نماز عشا)</b>	<b>۱۷ و ۰۰ دقیقه</b>
<b>انان صبح (فرده)</b>	<b>۲۵ و ۵ دقیقه</b>
<b>طلوع آفتاب (فرده)</b>	<b>۴۹ و ۶ دقیقه</b>

## مسلمانان روینگیا که به بنگلادش فرار کرده‌اند از سوی نظامیان میانماری مورد تجاوز قرار گرفته‌اند. وی گفت این فقط یک شکنجه نیست بلکه نسل کشی است و آنها می‌خواهند مسلمانان روینگیا را منقرض کنند

سفیر ایران در بنگلادش هم گفت: فرمایشات و پیام ملام معظم رهبری درباره بحران مسلمانان، مورد توجه مردم بنگلادش قرار گرفت. «عباس واعظی» تاکید کرد که کمک‌های ایران برای مسلمانان روینگیا، مورد استقبال بنگلادش است. واعظی گفت از ابتدای بحران مسلمانان در میانمار، بنگلادش به دلیل علاقه‌ای که به ایران و شاخنی که نسبت به انقلاب اسلامی دارد، محبت کمک‌های ایران بودند. چنر، مسئول کمک‌های ایران بود. چنر گفت: تماس‌های بسیاری از سوی مردم بنگلادش برای پیگیری ارسال کمک‌های ایران گرفته می‌شد. در چنین شرایطی دولت میانمار با درخواست وزارت خارجه آمریکا برای بازدید از مناطق درگیری در روینگیا، مخالفت کرد.دولت میانمار اعلام کرد که به مقام آمریکایی که درخواست بازدید از مناطق درگیری روینگیا را دارد، اجازه بازدید نمی‌دهد. «پاتریک مورفی» دستیار معاون وزارت خارجه آمریکا از دولت میانمار خواست، بود ضمن بازدید از مناطق درگیری، به حقوق‌بشمری اجازه داده شود به کمک نیازمندان بروند.

به‌علیرغم تمامی مخالفت‌ها، نمایندگان پارلمان اقلیم کردستان عراق، به برگزاری همه پرسى جدایی این منطقه رای مثبت دادند. از طرفی، کمسیون عالی انتخابات اقلیم را نیز موافق به برگزاری آن کردند. همزمان، بارزانی، رئیس منطقه کردستان عراق تأکید کرد: همه‌پرسی در موعد مقرر برگزار خواهد شد، و جایگزینی نیز برای آن وجود ندارد. در چنین شرایطی، «محمد حاجی محمود»، دبیر حزب سوسیال اقلیم کردستان عراق از پیشنهاد انگلیس و فرانسه به رهبران اقلیم برای حل مشکل همه‌پرسی خبر برداشت و اعلام کرد که مقامات غربی گفته اند، در صورت مخالفت اقلیم بنگلادش عراق با اقدام خود، رهبران اربل باید بعتاد این کشور خود رای بدهند.

وی درسرايه نگارنی‌ها درخصوص وقوع جنگ در کرکوک بین پیشمرگه‌ها و الحشد الشعبی گفت: برداشت ما از قصد و نیت عراقی‌ها این است که بعد از پایان جنگ با داعش برای تسلط بر مناطق مورد مناقشه مثل «کرکوک، خاقین» و «سنجار» تلاش خواهند کرد. محمد حاجی محمود همچنین درباره پیامدهای برگزاری همه پرسى و امکان درگیری میان این اقلیم با ایران و ترکیه گفت: ترکیه و اسرائیل تاکنون هیچ کاری نکرده‌اند و من بعد می‌دانم مزه‌پاشان را بیشنهاد چراکه منافع بزرگی در اقلیم کردستان دارند. در تحولات میدانی نیز، ستاد تبلیغات جنگ فرماندهی مشترک نظامی در عراق از آغاز عملیات فاخرگانه در منطقه «الکاشیات» در غرب الالبایر خبر داد و هدف

جنگ در کرکوک بین پیشمرگه‌ها و الحشد

الشعبی گفت: برداشت ما از قصد و نیت عراقی‌ها این است که بعد از پایان جنگ با داعش برای تسلط بر مناطق مورد مناقشه مثل «کرکوک، خاقین» و «سنجار» تلاش خواهند کرد. محمد حاجی محمود همچنین درباره پیامدهای برگزاری همه پرسى و امکان درگیری میان این اقلیم با ایران و ترکیه گفت: ترکیه و اسرائیل تاکنون هیچ کاری نکرده‌اند و من بعد می‌دانم مزه‌پاشان را بیشنهاد چراکه منافع بزرگی در اقلیم کردستان دارند. در تحولات میدانی نیز، ستاد تبلیغات جنگ فرماندهی مشترک نظامی در عراق از آغاز عملیات فاخرگانه در منطقه «الکاشیات» در غرب الالبایر خبر داد و هدف

سرویس خارجی:دیدبان حقوق‌بشر در گزارش خود اعلام کرد: مقامات عربستانی دهها تن از رهبران دینی برجسته را در چارچوب جنبشی هماهنگ برای سرکوب مخالفان بازداشت کرده‌اند.

طبق گزارش این سازمان که در نیویورک است، مقامات عربستانی دلایل بازداشت مخالفان را متفرق کرده‌اند. بیشتر آنها بدون محاکمه در زندان هستند. در همین رابطه، مدیر بخش خاورمیانه دیدبان حقوق بشر گفت: بازداشت مخالفان با انگیزه‌های سیاسی و با اتهامات امنیتی است.

### تظاهرات گسترده ضد نژادپرستی در «سنت لوئیس» آمریکا به‌کایه خشونت کشیده‌شد

سرویس خارجی:تظاهرات گسترده ضد نژادپرستی در شهر «سنت لوئیس» ایالت «میسوری» آمریکا با حمله پلیس به تظاهر کنندگان، به خشونت کشیده شد.

در این رابطه، مدیر خبری اعلام کردند: تظاهرات هزاران نفر در شهر«لوئیس»، واقع در ایالت میسوری آمریکا در اعتراض به تیره شدن یک الفسر پلیس سفیدپوست آمریکایی که در سال ۲۰۱۱ یک مرد سیاهپوست را کشته بود، با دخالت پلیس و شلیک گراهای آتش‌آزور به خشونت کشیده شد.این منابع افزودند: معترضان در «سنت لوئیس»، بزگره‌های این شهر را مسدود کردند و خساراتی را به اموال عمومی وارد آوردند. تظاهر کنندگان همچنین شیشه‌های برخی اماکن دولتی را شکستند و به سمت نیروهای پلیس سنگ پرتاب کردند. نیروهای پلیس آمریکا نیز به سمت معترضان گاز اشک‌آور شلیک کردند.

سکسک لویزیونی «اسی ان» نیز گزارش داد که در این درگیری و تآرامی‌ها، ۱۳ در ششگوه و هشت تن نیز زخمی شدند که برخی از آنان برای درمان به بیمارستان منتقل شدند.

سرویس خارجی:سخنگوی طالبان با اشاره به اینکه عربستان سعودی برادر طالبان است، گفت: نظامیان خارجی که افغانستان خارج نشوند، جنگ ادامه خواهند داشت. سخنگوی این گروه در مصاحبه ای اعلام کرد:مردم افغانستان مجبور هستند که جنگ کنند، جنگ انتخاب مردم ما نیست و توسط خارجی‌ها بر ما تحمیل شده، بدینخی، مشکلات و ریزان های جنگ که همه بیشتر ما مردم افغانستان را سوزانده است. بیخ حال مجاهددر پاسخ به اینکه عربستان سعودی کشوری است که از هم با ابتدای ششک گیری طالبان در افغانستان حمایت خود را از این گروه اعلام کرد، ما یکی از همیمانان و حافظ منافع آمریکادست منطقه نیست،منتش نمی‌خواهیم که با هیچ کشور اسلامی در

تضاد قرار بگیریم و با مخالفت کنیم، آن‌ هم با کشور ملی ما عربستان سعودی که برادر ما محسوب می شود. در همین رابطه، وی افزود:همچنین ما نمی‌خواهیم که با هیچ کشوری دیگری در تضاد قرار بگیریم به این دلیل که مسلمانان برادر ما هستند و می‌خواهیم دنیای اسلامی به سمت اتحاد سوق پیدا کند.

همبران افغانستان پس از برگزاری نشست تصمیم گیرنده که در دولت پاکستان حمایت کنند. از طرفی، گروه مسلمانان را در مسکنده می‌خواهد

**سازمان فائو: ۸۱۵ میلیون نفر در جهان گرسنه اند**
ایرنا: سازمان فائو در کنفرانسی ملل متحد (فائو) اعلام کرد که شمار گرسنگان در جهان با ۳۸ میلیون نفر افزایش به ۸۱۵ میلیون نفر رسیده است. فائو اعلام کرد: گرسنگی در جهان، پس از اینکه بیش از ۱۰ سال به طور پیوسته کاهش یافته بود، در سال ۲۰۱۶ بار دیگر افزایش پیدا کرد و ۳۸ میلیون نفر به جمعیت گرسنگان افزوده شد. بر اساس این گزارش، ۸۱۵ میلیون نفر معادل ۱۱ درصد از جمعیت جهان از گرسنگی و سوء تغذیه رنج می برند که از این تعداد، حدود ۱۵۵ میلیون کودک با سنین کمتر از پنج سال هستند.

**پوتین بار دیگر نامزد ریاست جمهوری روسیه می‌شود**

ایسنا: منابع آگاه در کاخ کرملین می‌گویند ولادیمیر پوتین در این دوره از انتخابات ریاست جمهوری روسیه نیز شرکت می‌کند و نامزدی او برای این پست در دو مرحله انجام خواهد شد. روزنامه کانرسانت به نقل از منابع آگاه نزدیک به کرملین فاش کرد: طراحی و تدوین برنامه‌های تبلیغاتی ولادیمیر پوتین برای انتخابات ریاست جمهوری ۲۰۱۸ تقریباً به پایان رسیده است و نامزدی وی برای دوره جدید ریاست جمهوری در دو مرحله صورت خواهد گرفت که طبق برنامه کرملین، مرحله اول در ماه نوامبر انجام می‌گیرد و در این مرحله پوتین علنا اعلام خواهد کرد نامزد ریاست جمهوری می‌شود. در مرحله دوم نیز پوتین به عنوان نامزد مستقل معرفی می‌شود تا بار دیگر در راس قدرت سیاسی روسیه قرار گیرد.

**تاسیس حوزه جدید گارد ملی روسیه در قفقاز شمالی**
ایسنا: گارد ملی روسیه تا پایان سال در قفقاز شمالی حوزه جدیدی را ایجاد خواهد کرد. ویکتور مانسوسک، رئیس آرمی روسیه گفت: طبق تصمیم شورای امنیت ملی روسیه، تا پایان سال ۲۰۱۷ در نیروهای گارد ملی سازماندهی مجدد صورت خواهد گرفت و در نهایت حوزه قفقاز شمالی گارد ملی به دو بخش قفقاز شمالی و قفقاز جنوبی تقسیم خواهد شد. وی افزود: ستاد مرکزی حوزه قفقاز جنوبی گارد ملی در شهر راستو و ستاد حوزه قفقاز شمالی در پیترگورسک مستقر خواهند شد. جمهوری های داغستان، چچن، اوسشیتیا، آبخازی شمالی، آلتای، کاباردینو، بالکاریا، قره‌چای، چرکس و استاوروپول جزو حوزه قفقاز شمالی روسیه محسوب می‌شوند.

**«مادورو» حمایت بین المللی از مذاکراتش با مخالفان**

**در ونزوئلا از ستود**
ایسنا: نیکلاس مادورو، رئیس‌جمهوری ونزوئلا حمایت بین‌المللی از مذاکرات اخیر دولتش با نمایندگان مخالفان را تحسین کرد.ادخبرا مذاکراتی میان دو طرف در جمهوری دومینیکن و سابق ایلمنجیری حوزه لوئیز زاپاترو، نخست وزیر سانچو استابا و دانیل مبدیا، رئیس‌جمهوری دومینیکن برگزار شد.مادورو در یک سخنرانی که از تلویزیون دولتی پخش شد، گفت کشورش نیاز به گفتگو و صلح دارد. او گفت که در بدوئی این مذاکرات در ۲۷ سپتامبر برگزار خواهد شد و نمایندگان برلویو، شیلی، مکزیک و نیکاراگوئه دو طرف را در این مذاکرات همراهی می‌کنند.

**ارتش لبنان اعلامی یک گروه وابسته به داعش را بازداشت کرد**
مهر: ارتش لبنان ۱۹ نفر از عناصر یک گروهک تروریستی وابسته به داعش را دستگیر و اعلام کرد که اعضای گروه تروریستی مذکور برای انجام اقدامات تروریستی خود را آماده کرده بودند. یک تکه مصرعی به نام «فادی ابراهیم احمد علی احمد» ملقب به «لوخطاب» سرکرده این گروهک تروریستی است و می‌آکون به اردوگاه عین الحلوو در جنوب لبنان متواری شده است. طبق اعلام سازمان اطلاعات ارتش لبنان، بازجویی از این تروریست ها ادامه دارد.

**نخست وزیر جدید تیمور شرقی با شمار رهایی اقتصاد از**

**نفت، سوگند یاد کرد**
ایرنا: «ماری الکاتیر» نخست وزیر جدید مسلمان تیمور شرقی ضمن ادای سوگند، از تعهد دولتش برای رهایی از اقتصاد وابسته به منابع نفتی خبر داد. الکاتیرری، دبیرکل ۶۸ ساله حزب «تلقین» که برای دومین بار به عنوان نخست وزیر تیمور شرقی انتخاب شده است در مراسم سوگند بر حفظ روابط کشورش با همسایه‌ها مانند اندونزی و استرالیا و همچنین توسعه خدمات عمومی اعلام کرد. الکاتیرری گفت که برای تیمور شرقی، اقتصاد، آموزش و نظام سلامت بهتره ایجاد می‌کند. گفتنی است تیمور شرقی که نوپاترین مومراسی محسوب می‌شود با فقر زیادی مواجه و به درآمدهای نفتی وابسته است.

**خشم روسیه از ممنوعیت استفاده از**

آنتی ویروس «کاسپرسکی» در آمریکا
ایسنا: سازمان روسیه در واشنگتن منع استفاده از آنتی ویروس «کاسپرسکی» در آمریکا را گویای روحیه نفرت از مسکو دانست. سفارت روسیه در پایتیهای اعلام کرد: ممنوعیت استفاده از محصولات آنتی ویروس کاسپرسکی روحیه نفرت را روسیه را به رقیات نامحج در عرصه‌های اطلاعاتی تبدیل کرده است. به هفته سفارت روسیه، این ممنوعیت بر بازار محصولات نرم افزاری و برنامه نویسی تأثیر گذاشت و حمله آمریکایی‌ها به شرکت کامپیوتری چشم انداز بازسازی روابط دوستانه را در اعتی خواهد انداخت. دولت آمریکا اخیرا در انتقاد کرد، از سوی، وزارت خارجه ترکیه زهرامع قضایی بلژیک را به بخشمات فروش و توزیع توسط شرکت‌های نرم افزاری روسیه از جمله کاسپرسکی به شرکت‌های آمریکایی را ممنوع کرد.

## دیدبان حقوق بشر: رژیم سعودی با اهداف سیاسی دست به بازداشت مخالفان می‌زند

مدیر بخش خاورمیانه دیدبان حقوق بشر افزود: حمله سعودی به فعالان و مخالفان معطلب در عربستان نشانگر دور هرگونه صلح در برخورد با شهروندانی است که دیدگاه‌هایشان را درباره حقوق بشر بیان می‌کنند.

در همین حال، ولیعهد عربستان سف رخف به فرانسه طی ماه جاری راه به دلیل شرایط کنونی حاکم بر جامعه عربستان و درخواست فعالان سعودی برای برگزاری تظاهرات سراسری لغو کرد.

## تاکید آلمان بر لزوم افزایش فشارهای اقتصادی به ترکیه

سرویس خارجی: صدر اعظم آلمان به دلیل دستگیری اتباع آلمانی در ترکیه بر لزوم کاهش همکاری‌های اقتصادی با آنکارا و تعلیق مذاکرات عضویت این کشور در اتحادیه اروپا تاکید کرد.

«آکلامرکل» همچنین تاکید کرد که امکان تعلیق مذاکرات عضویت ترکیه در اتحادیه اروپا وجود دارد؛ گفت: برای توقف مذاکرات عضویت ترکیه در اتحادیه اروپا ما به یک تصمیم هماهنگ و یک توافق ملایم نیاز داریم. این در حالی است که پیش از وی نیز «مارتین شولتز»، نامزد صدر اعظمی آلمان از حزب سوسیال دموکرات خواستار پایان مذاکرات عضویت ترکیه در اتحادیه اروپا شده بود.در همین حال، «عمر چلیک»، وزیر امور اتحادیه اروپای ترکیه، از این اتحادیه به دلیل لگس انلاری در یو پیوسته کشورش به آن انتقاد کرد. از سوی، وزارت خارجه ترکیه زهرامع قضایی بلژیک را به حمایت از تروریست ها و «پ.ک.ک» متهم و حکم دادگاه استیناف بلژیک در رد محاکمه ۴۶ فرد و سازمان مرتبط با گروه «پ.ک.ک» را تقبیح کرد.



بایدعین در افغانستان پس از پایان این میمان با ملت رومانیایی از کشت و دو تن را به اسارت گرفت. در همین حال،دفتر مطبوعاتی شدت جراحات کشته شد.

بایدعین در افغانستان پس از پایان این میمان با ملت رومانیایی از کشت و دو تن را به اسارت گرفت. در همین حال،دفتر مطبوعاتی شدت جراحات کشته شد.

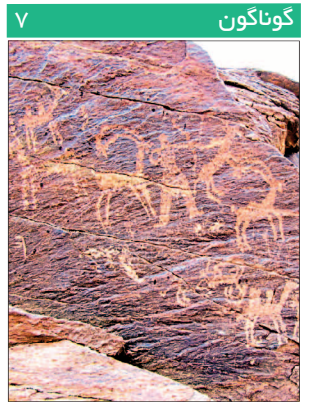
بایدعین در افغانستان پس از پایان این میمان با ملت رومانیایی از کشت و دو تن را به اسارت گرفت. در همین حال،دفتر مطبوعاتی شدت جراحات کشته شد.



# اقتصاد

۳۸۵

یکشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۶ - سال نود و دوم - شماره ۲۶۸۲۰



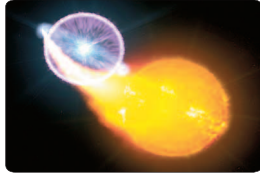
سنگ نگاره‌های  
شهرستان گلپایگان

سلامت

شاهی باغچه‌ای  
و آبی

صفحه ۶

نجوم

کشف ۷۷  
منبع ناشناخته  
پرتو گاما  
صفحه ۲

## تشخیص هویت با هوش مصنوعی



شناسایی چهره روز به روز به امری متداول تر تبدیل می‌شود، ولی اگر از هرکسی بپرسیم که چگونه می‌توانیم از شناسایی چهره خودمان جلوگیری کنیم همه خواهند گفت: "کار سختی نیست، کافی است یک ماسک به صورت بزنیم." با این حال در آینده‌ای نزدیک دیگر پوشش ماسک نیز کافی نخواهد بود. فناوری شناسایی چهره همواره در حال توسعه یافتن است، به طوری که حتی اگر صورت فرد مورد نظر کاملاً پوشیده باشد، شناسایی او نیز امکان پذیر است. در واقع ناشناس ماندن در میان جامعه، بیش از پیش سخت‌تر می‌شود. این موضوع پس از انتشار مقاله ای در پایگاه arXiv مطرح شد. با استفاده از یادگیری عمیق و مجموعه‌ای (dataset) از عکس‌های افراد که با پوشش‌های مختلف تغییر چهره داده بودند، پژوهشگرها موفق شده‌اند شبکه‌ای وابسته به اعصاب انسانی را ایجاد کنند که قادر است افرادی که صورت خود را استتار کرده اند را شناسایی کند.

ادامه در صفحه ۳

## شهرهای سمی

### چگونه شهرهای آلوده، انسان‌ها را مسموم می‌کنند؟



آلودگی هوا در شهرهای بزرگ از جمله معضلات مهمی است که امروزه تمامی افکار دانشمندان و دوستداران زمین را برای رفع این مشکل به خود مشغول ساخته است. عده زیادی از افراد که در شهرهای بزرگ آلوده سراسر دنیا زندگی می‌کنند با مرگ دست و پنجه نرم می‌کنند و تعداد بی شماری نیز مغلوب این دیو پلیدی می‌شوند و هنوز که هنوز است همه برای برطرف کردن این معضل در حال گمانه‌زنی هستند. امروزه حدود دو تا چهار میلیون نفر در سال در سراسر جهان به دلیل قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا دچار مرگ زود هنگام می‌شوند.

گاهی اوقات گام برداشتن به سوی پیشرفت و ایجاد تکنولوژی‌های مدرن برای موجودات زنده گران تمام می‌شود و این بشر به ظاهر متمدن باید تاوان سختی را بابت سربلندی و فخر خود بپردازد.

آلودگی هوای شهرهای به ظاهر پیشرفته و در حال پیشرفت، پدیده ای است محصول بشر امروز که خواسته و ناخواسته گریبان خود آن‌ها را گرفته و خلاصی از آن در گرو خلاصی از چنگال غول تکنولوژی است و این امکان‌پذیر نخواهد بود.

هنگامی که هوا رو به سردی می‌رود زمزمه‌های زیادی برای پیدا کردن راه حل‌های مناسب جهت رفع آلودگی هوا شروع می‌شود اما بدون هیچ ثمری به فصل‌های بعد کشیده می‌شود و این روند سال‌هاست ادامه دارد.

گازوئیل، بنزین، سرب، آزیست، گازهای خروجی از آگروز بخارهای دفع شده از منبع سوخت و کاربوواتور، ذرات حاصل از سایش قطعات متحرک موتور گرد و غبار حاصل از سایش لاستیک لنت ترمز و صفحه کلاچ از آلاینده‌های مهم در آلودگی هوا به شمار می‌روند. وسایل نقلیه از مهم‌ترین عوامل تولید این گازهای سمی هستند که تعداد آن‌ها کم هم نیست.

ادامه در صفحه ۵

## کشف تازه پژوهشگران: استفاده از سم مورچه‌ها در تولید سوخت و دارو



این بیماری اغلب در سنین جوانی شروع می‌شود، اما می‌تواند در هر سنی از دوران نوزادی تا سنین کهولت شروع شود. زنان و مردان تقریباً به یک نسبت به این بیماری مبتلا می‌شوند. در حال حاضر این بیماری درمان قطعی ندارد، اما داروهای بسیاری وجود دارند که با استفاده از آن‌ها، «پسوریازیس» کنترل می‌شود. انواع روش‌های کنترل «پسوریازیس» عبارت هستند از: درمان‌های موضعی، نور درمانی، داروهای سیستمیک، بیولوژیک و طب مکمل و جایگزین.

«پسوریازیس» اگر چه آزار دهنده است ولی در صورت درمان مناسب و رعایت دستورهای پزشکی، می‌توان با آن کنار آمد و بیماری را کنترل کرد. حدود ۲ درصد و به عبارتی بیش از ۱۲۵ میلیون نفر در سراسر جهان «پسوریازیس» دارند و ۲۹ اکتبر (۷ آبان) روز جهانی «پسوریازیس» است.

اکنون پژوهش جدید نشان داده است که یک ترکیب کلیدی در سم موجود در مورچه آتشین، می‌تواند با برخی از علائم «پسوریازیس»، با کمک به بهبود عملکرد دفاعی پوست، مقابله کند. ترکیب سمی مورد نظر «سولنوپسین» (solenopsin) نامیده می‌شود و چیزی که تیم پژوهشی را بیشتر هیجان زده کرده، شباهت آن به ترکیبی به نام «سرامید» (ceramide) است. این لیپیدهای طبیعی به طور کلی در اپیدرم و پوست سازی نقش مهمی ایفا می‌کنند و از حفظ رطوبت و نگهداری سلول‌های سالم در کنار یکدیگر حمایت می‌کنند. به همین دلیل آن را نیز می‌توان در بسیاری از محصولات مراقبت از پوست یافت. اما با توجه به اظهارات «جک آریسر» (Emory)، استاد ترمیم پوست در دانشکده پزشکی دانشگاه «اموری» (Emory)، سرامیدها ناپایداری خود را دارند، زیرا تحت شرایط خاص آن‌ها به یک مولکول التهابی تبدیل می‌شوند که «اسپینگوزین-۱-فسفات» (S1P) نام دارد. بنابراین او و همکارانش از دانشگاه «کیس وسترن» مشغول به توسعه «سولنوپسین» شدند که درست مانند سرامید عمل کند، اما نتواند به «S1P» تجزیه شود. سپس آن‌ها را به یک کرم پوستی تزریق کردند و به مدت ۲۸ روز موش آزمایشگاهی مبتلا به پسوریازیس را با این کرم تحت درمان قرار دادند. این تیم متوجه شد که کرم حاوی «سولنوپسین» می‌تواند برخی از علائم کلیدی پسوریازیس را از بین ببرد و موش‌هایی را که در مقایسه با گروه شاهد، کاهش تقریباً ۳۰ درصدی علائم بیماری روی پوست نشان می‌دادند، بهبود بخشد.

ادامه در صفحه ۶

درمان بیماری‌های پوستی با سم مورچه آتشین - دانشمندان کشف کرده اند که سم موجود در بدن مورچه‌های آتشین می‌تواند الهام بخش درمان جدیدی برای بیماری‌های پوستی باشد. مورچه آتشین (Fire ant) مورچه ای است که دردآورترین گزش را میان مورچه‌ها دارد و ۲۸۵ گونه از آن‌ها در سراسر جهان موجود است. این مورچه نام‌های دیگری مانند مورچه زنجبیل، مورچه آتش‌های گرمسیری و مورچه قرمز دارد.

سم مورچه آتشین می‌تواند جزیی کلیدی از تولید کرم‌های جدید برای درمان «پسوریازیس»، یک بیماری پوستی مربوط به اختلال در سیستم ایمنی بدن با نقطه‌های قرمز ضخیم و خارش، باشد که در حال حاضر هیچ درمانی برای آن وجود ندارد.

«پسوریازیس» (Psoriasis) یا «صدفک» یا «داءالصدف»، یک بیماری پوستی مزمن خود ایمنی است. این بیماری هنگامی رخ می‌دهد که دستگاه ایمنی بدن سیگنال‌های اشتباهی می‌فرستد. این سیگنال‌ها باعث افزایش سرعت چرخه رشد سلول‌های پوست می‌شوند؛ یعنی افزایش بیش از حد سلول‌های پوستی نسبت به میزان ریختن آن‌ها.

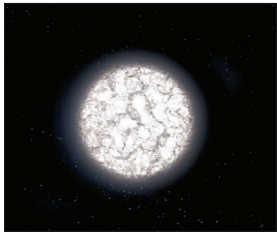
«پسوریازیس» واگیردار نیست و پنج نوع اصلی پسوریازیس، پلاکی، خالدار، معکوس، پوسچولار و اریترودرمیک وجود دارد و شایع ترین آن «پسوریازیس پلاکی» است که با نواحی قرمز رنگ با پوششی نقره ای و سفید از سلول‌های مرده پوست مشخص می‌شود. «پسوریازیس» در هر نقطه ای از بدن مانند زانو، آرنج، پوست سر و کف دست و پا می‌تواند مشاهده شود و با سایر شرایط جسمی جدی مانند دیابت، بیماری‌های قلبی و افسردگی در ارتباط است. حدود ۳۰ درصد از افراد مبتلا به «پسوریازیس» به آرتریت پسوریاتیک مبتلا می‌شوند. باور بر این است که «پسوریازیس» یک بیماری ژنتیکی است و محرک‌های آن استرس، صدمه به پوست، برخی داروها و عفونت هستند.





## آشنایی با کهکشان‌ها و ستارگان

## ستاره «بی‌پی‌ام ۳۷-۹۳»



یا الماس تشکیل شده است. این کوتوله سفید در سال ۲۰۰۴، به طور مشترک توسط «تراویس متکالف» از مرکز اخترفیزیک اسمیتسونیان دانشگاه هاروارد، «مایکل مونتگومری» از دانشگاه کمبریج انگلستان و «آنتونیو کانان» از دانشگاه سانتا کاتارینای برزیل کشف شد.

\*عکس از: The Daily Galaxy

ستاره بی‌پی‌ام ۳۷۰۹۳ یک ستاره کوتوله سفید متغیر است که در فاصله ۵۰ سال نوری از زمین و در صورت فلکی قنطورس قرار دارد.

قطر آن حدود چهار هزار کیلومتر است. در عمق ۵۰ کیلومتری پوسته این کوتوله سفید، کربن کریستال شده و اکسیژن وجود دارد.

در واقع می‌توان گفت این ستاره از کربن متبلور شده



صورت فلکی هفته

## صورت فلکی کژدم

از دیگر ستاره‌های صورت فلکی کژدم می‌توان به «Nu Scorpii» یا «Jabbah» اشاره کرد که یک ستاره چندانگانه است. این ستاره را با یک تلسکوپ کوچک یا حتی با یک دوربین دوچشمی به خوبی می‌توانیم ببینیم. ستاره‌های تشکیل دهنده آن دارای قدر ظاهری ۴/۰ و ۶/۳ هستند. از میان این دو ستاره، ستاره کم نورتر در مجاورت یک ستاره با قدر ظاهری ۸ قرار گرفته است که با یک تلسکوپ ۷۵ میلی‌متری قابل رصد است. تلسکوپ‌هایی که گشادگی لنز بیشتری (۱۰۰ میلی‌متر یا بیشتر) دارند نشان می‌دهند که در مجاورت ستاره پرنورتر یک ستاره به مراتب نزدیک تر هم، با قدر ظاهری ۵، قرار دارد.

ستاره چندانگانه «Xi Scorpii» و ستاره دوگانه «Omega Scorpii» نیز در این صورت فلکی هستند. اگر از یک تلسکوپ کوچک استفاده کنیم، یک جفت ستاره با قدر ظاهری ۵ و ۷ را مشاهده کنیم. در همان میدان دید، دو ستاره دیگر با قدر ظاهری ۷ و ۸ قابل مشاهده هستند. امگا کژدم نیز یک ستاره دوگانه است که ستاره‌های تشکیل دهنده آن دارای قدر ظاهری ۳/۹ و ۴/۳ هستند، با چشم غیر مسلح می‌توان آن‌ها را دید و به ترتیب ۴۲۰ و ۲۶۰ سال نوری با سیاره ما فاصله دارند.

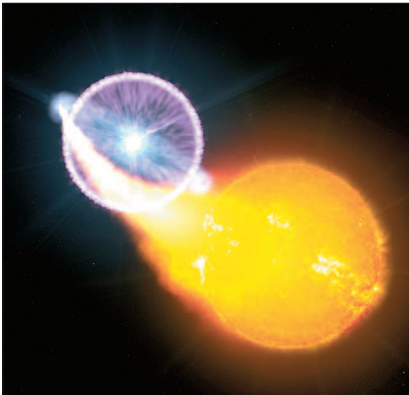
یکی از نزدیک ترین خوشه‌های ستاره ای کروی موجود در این صورت فلکی به زمین، M۴ است که کمتر از ۷۰۰۰ سال نوری با ما فاصله دارد و با دوربین دوچشمی یا تلسکوپ کوچک می‌توانیم آن را رصد کنیم، ولی فضای اطراف باید کاملاً عاری از نور مصنوعی و تاریک باشد، چون نور آن در منطقه وسیعی، معادل دو سوم ماه کامل، پراکنده شده است.

M۶ یک خوشه ستاره ای باز است و ۲۰۰۰ سال نوری با سیاره زمین فاصله دارد که با چشم غیر مسلح می‌توانیم آن را ببینیم و هر کدام از ستاره‌های آن با دوربین دوچشمی دیده می‌شوند.

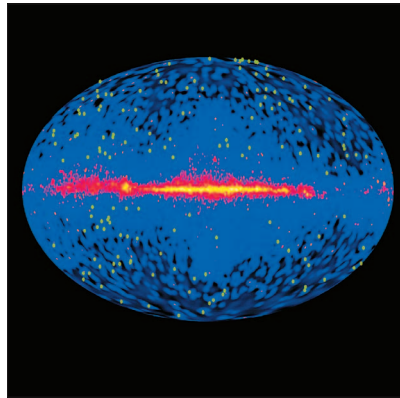
دو خوشه ستاره ای باز دیگر این صورت فلکی M۷ و NGC ۶۳۳۱ هستند. M۷ یک خوشه ستاره ای باشکوه است که با چشم غیر مسلح و دوربین دوچشمی قابل رویت است. نورانی ترین ستاره‌های آن با قدر ظاهری ۶ در پیش زمینه چشم انداز کهکشان راه شیری دیده می‌شود. فاصله این خوشه ستاره ای ۷۸۰ سال نوری است.

بالاخره خوشه ستاره ای باز NGC ۲۳۱۱ با زمین ۵۹۰۰ سال نوری فاصله دارد.

## کشف ۷۷ منبع ناشناخته پرتو گاما



آمریکا (ناسا) است، نشان داد که خیلی از فوران‌های پرتو گاما، انفجارهایی همانند ابرنواخترهایی هستند که در پایان عمر ستارگان ابرپرجم به وجود می‌آیند. بر پایه برخی از نظریات، در این انفجارها، هسته زیرین ستاره مستقیماً یک سیاهچاله ستاره وار را تشکیل می‌دهد. انرژی آزاد شده ناشی از این عمل، ۱۰۰ بار بیشتر از انرژی آزاد شده در ایجاد منشاء یک ستاره نوترونی است. این پدیده‌ها میان چند صدم ثانیه و چند ساعت دوام می‌آورند. با توجه به زودگذر بودن این پدیده، ظاهراً مکان یابی چشمه آن‌ها باید کار مشکلی باشد، اما این طور نیست. خود انفجار گاما زودگذر است و معمولاً حدود چند ثانیه طول می‌کشد، اما در کنار پرتو گاما



امواج رادیویی و گاه نور مرئی نیز از محل انفجار ساطع می‌شود و بر خلاف پرتوهای گاما پیامدهای رادیویی آن می‌توانند تا هفته‌ها ادامه داشته باشند.

پژوهشگران ناسا با بررسی داده‌های ۷۵ سال گذشته تلسکوپ فضایی «فرمی» (Fermi) به ۷۷ منبع ناشناخته ارسال پرتو گاما برخورد کرده اند. «فرمی» یک تلسکوپ فضایی رصدگر پرتوی گاما است که در مدار نزدیک زمین به رصد آسمان می‌پردازد. این تلسکوپ

«انفجار پرتو گاما» (Gamma-ray burst) به فوران ناگهانی و شدید پرتو گاما در اعماق کیهان گفته می‌شود. این پدیده ده‌ها سال به عنوان یکی از پدیده‌های مرموز اخترفیزیک شناخته می‌شد. امروزه معلوم شده است که برخی از این انفجارها مربوط به ابرنواخترها و برخی دیگر مربوط به مگنتارها (ستاره‌ها مغناطیسی) یا «مگناخترها» هستند. مگنتار، نوعی ستاره نوترونی است که میدان مغناطیسی بسیار نیرومندی دارد. گاهی اوقات میدان‌های مغناطیسی در مگنتار آن قدر در هم پیچ می‌خورند که سرانجام مانند یک فنر آزاد می‌شوند و انرژی بسیار زیادی آزاد می‌کنند. فروپاشی خطوط میدان مغناطیسی آن، پرتوهای پرنورتری الکترومغناطیس به ویژه اشعه ایکس و گاما ساطع می‌کند.

کشف این انفجارها به دهه ۱۹۶۰ باز می‌گردد. در آن زمان تعدادی از ماهواره‌های نظامی «بادبان» که برای ردیابی انفجارهای هسته‌ای اتحاد جماهیر شوروی از سوی آمریکا به اتمسفر زمین پرتاب شده بودند، به جای تشخیص انفجار هسته ای روی زمین، انفجاری بسیار نیرومندتر را در پشت خود و در ژرفای کیهان یافتند. ماهواره‌های نظامی بادبان به منظور آشکارسازی انفجارهای هسته ای ناقض قرارداد ممنوعیت آزمایش‌های هسته ای طراحی و پرتاب شده بودند. تا سال ۱۹۹۰ هیچ یک از منابع این پرتوها کشف نشده بود و تنها چیزی که دانشمندان در مورد سرچشمه آن‌ها می‌دانستند این بود که آن‌ها از فضای بیرون جو زمین سرچشمه می‌گیرند.

«برتو مونارد» (Berto Monard) نخستین اخترفیزیکس آماتوری است که یک انفجار پرتو گاما را مشاهده کرد. برتو مونارد که در آفریقای جنوبی زندگی می‌کند، این فوران گاما را در روز ۲۵ ژوئیه ۲۰۰۳، هفت ساعت بعد از فوران اصلی با تلسکوپ ۱۲ اینچی یا حدوداً ۳۰ سانتی متری خود رصد کرد.

ماهواره «سوئیفت» که متعلق به سازمان فضایی

## قمرهای اورانوس با یکدیگر برخورد خواهند کرد!

جرم این قمر نسبت به ماه ۳۰۰ هزار برابر کوچک تر و چگالی آن حدود ۸۶ درصد چگالی آب است. دکتر «متیو هدمن» (Matthew Hedman) یکی از پژوهشگران این تحقیق گفت: "بعضی از قمرهای اورانوس به دلیل تغییر شکل حرکت مداری آن‌ها در آینده با هم برخورد خواهند کرد."

فاصله این دو قمر در حدود ۹۰۰ کیلومتر است و با اندازه‌گیری‌های صورت گرفته این دو قمر تا یک میلیون سال دیگر با هم برخورد قمرهای اورانوس به این دو قمر محدود نمی‌شود و قمرهای «کیپید» (Cupid) و «بلیندا» (Bellinda) نیز در آینده با هم برخورد خواهند کرد.

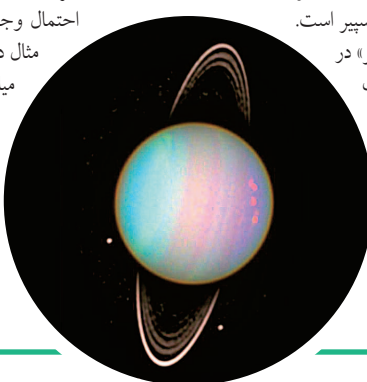
اورانوس که یکی از دورترین سیارات منظومه شمسی به شمار می‌رود؛ سیاره ای گازی با ۲۷ قمر شناخته شده است. با این وجود، سیاره شناسان گزارش‌هایی مبنی بر احتمال وجود چند قمر دیگر برای این سیاره را ارائه داده اند. به عنوان مثال دانشمندان دانشگاه آیداهو از وجود احتمالی دو قمر کوچک در میان حلقه‌های آن سخن گفته‌اند. تحلیل جدید داده‌های فضایی «وویجر ۲» که در سال ۱۹۸۶ از کنار اورانوس عبور کرده بود، نشان داد که دو حلقه این سیاره دارای یک الگوی موج دار هستند که می‌تواند نشانگر وجود دو قمر کوچک باشد. این قمرهای کوچک احتمالاً دارای قطر بین چهار تا ۱۳ کیلومتر هستند و در خارج از حلقه‌های تیره رنگ آلفا و بتا گردش می‌کنند.

نتایج این تحقیق در پایگاه ArXiv منتشر شده است.

حرکات مداری و دامنه حرکت دو قمر کوچک که «کریسیدا» (Cressida) و «دزدیمونا» (Desdemona) نام دارند سبب خواهد شد که تا یک میلیون سال آینده هر دو در یک مدار قرار گرفته و با هم برخورد کنند. میانگین فاصله قمرهای داخلی اورانوس از سطح آن حدود ۱۸ هزار کیلومتر است. چگالی و جاذبه قمر کریسیدا سبب شده است که این قمر تغییرات و بی نظمی‌هایی در حلقه‌های اورانوس ایجاد کند و همچنین بتواند سبب تغییراتی در حرکت دیگر قمرهای کوچک اورانوس شود. این قمر که ۸۲ کیلومتر قطر دارد، در سال ۱۹۸۶ توسط فضایی «وویجر ۲» (Voyager ۲) شناسایی شد.

دزدیمونا یک قمر طبیعی داخلی اورانوس است. این قمر نیز در تاریخ ۱۳ ژانویه ۱۹۸۶ با استفاده از تصویرهایی که توسط کاوشگر وویجر ۲ گرفته شده بود کشف شد.

دزدیمونا برگرفته از نام همسر اتلو در نمایشنامه اتلو ویلیام شکسپیر است. این قمر حدود ۶۰ کیلومتر قطر دارد. پژوهشگران دانشگاه «آیداهو» در آمریکا به تلاقی دریافته اند که مدار قمر کریسیدا به جای یک مدار بیضوی و یا دایره ای، شکلی مثلث دارد و این موضوع سبب تعجب آن‌ها شده است. این قمر که در محدوده حلقه «ایتا» (Eta) در نزدیکی اورانوس قرار دارد با جاذبه این حلقه و جاذبه خودش برآیندی ایجاد می‌کند که سبب مثلثی شکل شدن مدار آن می‌شود. این تغییر شکل مدار سبب شده است که گردش کامل این قمر به دور اورانوس حدود ۳۴ درصد بیشتر از دیگر اجرام اطراف اورانوس طول بکشد.





## شناسایی چهره‌های پنهان شده در زیر نقاب

# تشخیص هویت با هوش مصنوعی

ادامه از صفحه اول

این سیستم که Disguised Face Identification به اختصار DFI نام دارد، می‌تواند با استفاده از شبکه هوش مصنوعی، نقاطی روی صورت مشخص و هویت فرد را آشکار کند. می‌توان با کمک این سیستم به طور تدریجی مجرمان را شناسایی کرد. «آمارجیت سینگ» پژوهشگر ارشد این پروژه در دانشگاه کمبریج می‌گوید: «این فناوری برای نیروهای پلیس و سازمان‌های مبارزه با مجرمان بسیار کارآمد است».

سیستم DFI برای شناسایی صورت‌ها از شبکه عصبی یادگیری عمیق (نوعی هوش مصنوعی) استفاده می‌کند. به شبکه مذکور آموزش داده شده تا تصاویر افرادی که صورت آن‌ها را با عینک یا دستمال پوشانده اند، شناسایی کنند. این شبکه با اندازه گیری فواصل و زاویه‌های میان ۱۴ نقطه روی صورت تصویر فرد را بازسازی می‌کند.

البته اشکالاتی هم در این مطالعه وجود داشت و نتایج آن از سطح استاندارد بسیار پایین تر بودند. برای مثال، وقتی که اشخاص کلاه بر سر داشتند یا صورت خود را با عینک و دستمال یا روسری پوشانده بودند، این سیستم فقط در ۵۵ درصد مواقع قادر به شناسایی آن‌ها می‌شد. علت هم این بود که از مجموع داده‌های (dataset) کوچک و محدودی استفاده می‌کرد.

بعضی از پژوهشگرها، از جمله «پاتریک هابر» از دانشگاه سورری (Surrey) که متخصص ردیابی چهره‌های افراد و تجزیه و تحلیل آن‌ها است معتقدند که مقاله منتشر شده در این باره چندان هم متقاعد کننده نیست. به گفته او این ابزار در واقع چهره‌های استتار شده افراد را با عکس‌هایی که پلیس برای بازداشت کردن می‌گیرد تطابق نمی‌داد. در عوض از سیستمی به نام facial keypoints استفاده می‌کرد که در آن فاصله بین اجزای صورت از جمله چشم‌ها، بینی و لب‌ها مد نظر بود.

اگر چه این ابزار نقص‌های خاص خود را دارد، چالش شناسایی افراد حتی در مواقعی که صورت‌هایشان استتار شده اند یکی از آن دسته چالش‌هایی است که تیم‌های پژوهشی بسیاری در حال کار کردن روی آن هستند و پیشرفت‌های زیادی هم در این زمینه داشته اند. برای مثال Facebook توانست شبکه‌های عصبی گسترده ای را بسازد که

افراد را بر اساس ویژگی‌های ظاهری مانند مو، شکل بدن و حالت آن‌ها شناسایی کند. علاوه بر این‌ها، ابزارهای شناسایی چهره که فقط روی بخش یا بخش‌هایی از چهره متمرکز می‌شوند نیز ساخته شده اند (اگر چه هنوز برای ارائه به بازار آماده نیستند). روش‌های نامتعارف‌تری هم برای تشخیص هویت افراد وجود دارند. برای مثال، آنالیز حرکت مجهز به هوش مصنوعی قادر است با بالاترین درجه دقت افراد را شناسایی کند و حتی با فیلمی که با رزولوشن پایین گرفته شده است هم عملکرد خود را انجام می‌دهد.

یکی دیگر از شیوه‌های شناسایی چهره استتار شده افراد که در دانشگاه «بازل» در سوئیس ابداع شده، استفاده از دستگاهی است که می‌تواند یک مدل سه بعدی از صورت شخص مورد هدف را با توجه از آن چه از او دیده است بازسازی کند. به عقیده سازندگان این ماشین انتظار می‌رود که در آینده نزدیک پیشرفت‌های سریعی در این باره اتفاق بیافتد، اگر چه راه‌هایی برای فریب دادن ماشین‌ها وجود دارد ولی ماشین‌ها ممکن است در برخی زمینه‌های خیلی خاص که با موانعی رو به رو هستند بهتر از انسان‌ها عمل کنند.

با این حال اگر نمی‌خواهیم چهره مان شناسایی شود، روش‌های زیادی برای فریفتن و شکست دادن هوش مصنوعی برای تشخیص چهره وجود

دارند. مثلاً با به صورت گذاشتن ماسک ضخیم و سفت که تمامی صورت را می‌پوشاند فکر خوبی است و سیستم شناسایی کننده یا هوش مصنوعی را منحرف می‌کند. پژوهشگرهای دیگر هم عینک‌های

■ ■ ■  
\* پژوهشگرها موفق شده اند شبکه ای وابسته به اعصاب انسانی را ایجاد کنند که قادر است افرادی که صورت خود را استتار کرده اند را شناسایی کند  
\* اگر چه راه‌هایی برای فریب دادن ماشین‌ها وجود دارد ولی ماشین‌ها ممکن است در برخی زمینه‌های خیلی خاص که با موانعی رو به رو هستند بهتر از انسان‌ها عمل کنند  
■ ■ ■

منقوشی را ساخته‌اند که به طور خاص به منظور فریب دادن و گیج کردن دستگاه‌های هوشمند شناسایی چهره به کار می‌روند. همچنین برداشتن تصاویر واضح نیز دشوار است. یکی از دانشمندانی که در این زمینه فعالیت می‌کند این نکته را مطرح می‌کند که سیستم‌های شناسایی چهره که دارای سرعت و دقت هستند عادی شده اند، ولی این در مواقعی است که فرد موافق با عکس برداری

از چهره خود یا اسکن شدن جزئیات آن باشد، مانند موقعی که چهره آن‌ها با یک تلفن همراه اسکن می‌شود یا موقعی که به یک ایست بازرسی مرزی می‌رسند.

البته ساخت این سیستم به نوعی پایانی برای حق ناشناس ماندن افراد در فضای عمومی است و به همین دلیل دانشمندان درباره آن هشدار داده‌اند. نظر مدافعان حریم شخصی این است که اگر چه دستگاه‌های شناسایی چهره نقص‌هایی دارند اما مراجع قانونی محتوای آن‌ها را می‌پذیرد. برای مثال در مراسم جشن سالانه Notting Hill Carnival در لندن، پلیس از دستگاه‌های شناسایی چهره استفاده کرد تا صورت‌های مردم را بررسی کند و تحت نظر بگیرد. پیش از شروع جشن، پلیس این شهر یک «bespoke dataset» تهیه کرد که حاوی تصاویر چهره‌های بیش از ۵۰۰ نفر بود که یا اجازه شرکت در جشن را نداشتند یا تحت تعقیب بودند.

سپس دوربین‌هایی را در انتهای یکی از شاهراه‌های عبور جمعیت جشن مستقر کردند. بر اساس گزارشی از گروه حقوق بشری Liberty، با کمک این سیستم تنها یکی از شرکت کنندگان با موفقیت شناسایی شد (که حتی حکم جلب او نیز باطل شده بود). پلیس باز هم این دستگیری را یک موفقیت در گرفت.

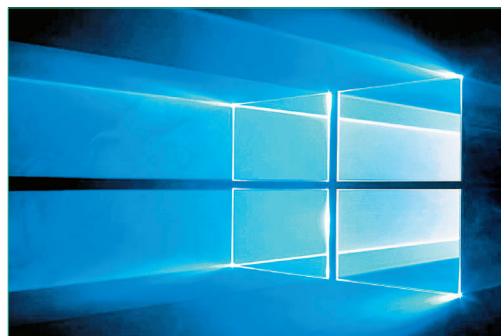
اگر این دو عامل، یعنی رشد پایگاه‌های داده مربوط به شناسایی افراد مظنون با کاربرد روز افزون دوربین‌های مدار بسته توسط افراد پلیس و به کارگیری تکنیک‌های هوش مصنوعی (AI) جدید به منظور آنالیز داده‌ها، با هم و در کنار هم قرار بگیرند، آشکار است که اصل ناشناخته ماندن هویت عموم مورد غفلت قرار می‌گیرد. همان طور که برخی پژوهشگران در Twitter اظهار کرده اند، این فناوری جدید اغلب بدون در نظر گرفتن فواید آن ساخته می‌شود.

در نهایت عده زیادی از دانشمندان و پژوهشگرها معتقدند که فواید این فناوری بیش تر از زیان‌های آن است. هر چیزی را می‌توان هم در جهت مثبت و هم در جهت منفی استفاده کرد، حتی یک ماشین را.

\* فرهنگ البرزی  
\* عکس‌ها از: dailymail

می‌کند. ویندوز نیز زمانی که این قابلیت فعال نیست به طور خودکار آن را می‌بندد و در صورتی که برنامه خاصی دانلود شود، اسمارت اسکرین بلافاصله فعال می‌شود و از سیستم حفاظت می‌کند. فیلتر اسمارت اسکرین به عنوان مکمل آنتی ویروس توسط پردازش Antimalware Service Executable اجرا می‌شود. این فیلتر به ویندوز ۱۰ اضافه شده تا از سیستم کاربر محافظت کند. البته این در حالی است که از آنتی ویروس پیش فرض ویندوز ۱۰ یعنی «ویندوز دیفندر» به عنوان برنامه آنتی ویروس اصلی خود استفاده شود. حتی زمانی که کاربر می‌خواهد اسمارت اسکرین را غیر فعال کند، هم نمی‌تواند پردازش آن را به طور کلی از کار ببندد و هر موقع که وارد سیستم رایانه خود شود، اسمارت اسکرین اجرا می‌شود. از آن جا که مصرف سی پی یو و حافظه این قابلیت بسیار ناچیز است، بنابراین دلیلی وجود ندارد که آن را غیرفعال کرد. کاربران فقط می‌توانند در برنامه مدیریت برنامه‌ها (task manager) آن را متوقف کنند تا در صورت نیاز توسط ویندوز اجرا شود. با این اوصاف اگر کاربری همچنان به از کار انداختن آن اصرار می‌ورزد، می‌تواند با مراجعه به Windows Defender Security Center و App & Browser Control و انتخاب گزینه «Off» در قسمت «Check apps and files» ویندوز ۱۰، آن را از کار ببندد. باید یادآور شد که تاکنون گزارشی مبنی بر مخرب بودن قابلیت صفحه هوشمند یا پردازش smartscreen.exe ارائه نشده است. این پردازش بخشی از ویندوز است که به امنیت سیستم کاربران در برابر بدافزارها کمک می‌کند. با این که هرگز به عنوان یک راهکار امنیتی کامل به شمار نمی‌آید

شده و خطرناک و مخرب تلقی شده باشد، قابلیت اسمارت اسکرین آن را مسدود کرده و اجازه نصب و اجرا را به کاربر نخواهد داد. حال در صورتی که مشابه برنامه مذکور قبلاً دانلود نشده باشد، اسمارت اسکرین در قالب یک پیغام به کاربر این هشدار را می‌دهد که نصب و اجرای این برنامه ممکن است به رایانه و اطلاعات ذخیره شده آسیب برساند و



البته در صورتی که کاربر از وب سایت و برنامه مورد نظر مطمئن باشد، می‌تواند این پیغام را نادیده بگیرد و برنامه را اجرا کند. البته این قابلیتی است که در «مایکروسافت اج» و «اپ استور» نیز موجود است. میزان مصرف پردازنده مرکزی «سی پی یو» و «حافظه اسمارت اسکرین» نزدیک به صفر درصد است چرا که معمولاً در پس زمینه ویندوز اجرا می‌شود، از هیچ منبع سخت افزاری استفاده نمی‌کند و از لحاظ حافظه نیز فقط چند مگابایت از حافظه سیستم کاربر را اشغال

## آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

# صفحه هوشمند ویندوز ۱۰ با بدافزارها می‌جنگد!

قابلیت صفحه هوشمند (اسمارت اسکرین) در ویندوز ۱۰ رایانه‌های شخصی یکی از راه‌هایی است که می‌تواند رایانه را از خطر بدافزارها، وب سایت‌ها و برنامه‌های مخرب حفظ کند. توانایی «صفحه هوشمند» مدافع ویندوز، کاربران را از دانلود و نصب برنامه‌های مشکوک و ناشناس برحذر می‌دارد و هشدار می‌دهد که برنامه یا وب سایت مورد نظر ممکن است به رایانه آسیب برساند و شامل بدافزار یا ویروس‌هایی باشد که موجب از دست رفتن اطلاعات رایانه شود. این قابلیت برای مسائل امنیتی و حفاظت اطلاعات کاربران در فضای رایانه ای و اینترنتی در نظر گرفته شده است.

صفحه هوشمند یا اسمارت اسکرین، قابلیتی است که با ویندوز ۸ معرفی و در ویندوز ۱۰ به روزرسانی و تکمیل شد. در صورتی که کاربر یک برنامه یا نرم افزار را دانلود کند، فیلتر اسمارت اسکرین به منظور محافظت از امنیت رایانه، آن را در ویندوز بررسی خواهد کرد. حالا اگر کاربر مشابه آن برنامه را پیش تر دانلود کرده باشد، ویندوز آن را بی‌خطر تلقی خواهد کرد. به عنوان مثال، اگر قبلاً «اینستالر گوگل کروم» یا iTunes را دانلود شده باشد، اسمارت اسکرین آن را ایمن تلقی می‌کند و اجازه اجرا و نصب آن را می‌دهد. ولی اگر مشابه آن برنامه قبلاً دانلود



## گیاهان ایران

## نیلوفر ارغوانی

نام علمی: *Ipomoea purpurea*

گیاهی یک ساله، علفی با ساقه‌های بلند، پیچنده و کرک دار است که تا ۳ متر می‌روید. برگ‌ها قلبی شکل، کرک دار با دم‌برگ بلند و نوک تیز هستند. گل‌های آذین با دم گل آذین بلند دارند که به صورت یک تا چهارتایی می‌رویند.

گل‌ها در تابستان ظاهر می‌شوند. در ایران، این گیاه در نواحی کوهستانی یا دشتی کوهپایه ای در ارتفاع ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ متری در زاگرس و البرز می‌روید.

\*منبع:

FLORA IRANICA, «فلورا ایرانیکا»، a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz



Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳-۱۹۷۷

\*عکس از: Zeynel Cebeci

## حیات وحش ایران

## سلیم اوراسیایی

سلیم اوراسیایی یا سلیم کوهی با نام علمی *Charadrius morinellus* از خانواده «سلیم‌ها» یا *Charadriidae* و از راسته *Charadriiformes* یا «سلیم سانان» به شمار می‌رود. طول بدن این پرنده حدود ۲۱ سانتی متر، دارای طوق سینه ای پهن به رنگ خاکستری مایل به قهوه ای همراه با نواری سفید است. ناحیه زیرین بدن بلوطی رنگ و شکم سیاه است که در زمستان به رنگ سفید تغییر می‌کند. پاها زرد هستند.

در سواحل ماسه ای یا صخره ای دریاچه‌ها، برکه‌ها و تالاب‌ها یا گاهی دورتر از آب در علفزارها، بوته زارها، مزارع و حتی دشت‌ها و دامنه‌های خشک دیده می‌شود. از حشرات و سایر بی مهرگان کوچک مانند حلزون‌ها و



کرم‌ها تغذیه می‌کند. در ایران به صورت مهاجر عبوری در استان خوزستان یا نواحی غربی کشور دیده می‌شود.

این گونه نخستین بار در سال ۱۷۵۸ توسط «کارل لینه»، طبیعی دان سوئدی توصیف و طبقه بندی شد.

\*عکس از: Frank Vassen

## پرطاووس گلابی، بزرگترین پروانه ایران

البرز یافت می‌شود. اغلب این پروانه شب هنگام در اطراف روشنایی‌ها پرواز می‌کند؛ چرا که به طرف نور جلب می‌شود. می‌توان این حشره زیبا را در باغ‌های زردآلو، سیب، گیلان و گلابی در ارتفاعات و کوهپایه‌های البرز به فراوانی یافت؛ ولی گاهی از سایر نواحی ایران در باغ‌های میوه کوهستانی به ویژه در کوهپایه‌ها، دامنه‌ها و ارتفاعات زاگرس نیز گزارش می‌شوند.

این حشره هرگز آفت محسوب نمی‌شود ولی جثه بزرگ آن سبب شده تا اغلب باغبان‌ها تصور کنند که آفت خطرناکی برای درختان است ولی در واقع چنین نیست. هر چند لاروهای پرطاووس گلابی از برگ‌های درختان میوه تغذیه می‌کنند ولی خسارتی که به درختان می‌زند بسیار ناچیز است؛ به همین دلیل است که سم‌پاشی علیه این حشره لازم نیست و در صورت لزوم می‌توان شفیره‌ها یا لاروهای آن را با دست جمع آوری کرد.

پروانه بالغ پر طاووس گلابی برای گیاهان نواحی کوهستانی مفید است زیرا باعث گرده افشانی شبانه گل‌هایی می‌شود که در شب می‌شکفتند. کلکسیونرهای پروانه و افرادی که آثار تزیینی و هنری می‌سازند، علاقه بسیاری به جمع‌آوری این پروانه زیبا دارند.

\*مرتضی جوهری

\*عکس‌ها از: ویکی مدیا



رنگ سفید مایل به خاکستری و به اندازه ۲ میلی متر هستند که پس از ۱۴ تا ۳۰ روز و بسته به شرایط جغرافیایی و آب و هوایی تفریح می‌شوند. اغلب در شرایط طبیعی حدود ۹۹ درصد از تخم‌ها توسط حشرات پارازیت تخریب می‌شوند. لاروها وقتی از تخم خارج می‌شوند به اندازه ۵ تا ۶ میلی متر و به رنگ سیاه و قهوه‌ای تیره با چهار ردیف طولی از برآمدگی‌های قهوه‌ای روشن هستند که در ابتدا از پوسته تخم خود تغذیه می‌کنند. در مرحله دیگر لاروی، برآمدگی‌ها به رنگ نارنجی درمی‌آیند. وقتی لاروها به مرحله بعدی رشد خود می‌رسند به رنگ سبز مایل به زرد تغییر می‌کنند که برآمدگی‌ها نیز آبی رنگ می‌شوند. هر کدام از برآمدگی‌های پشتی مجهز به موهای طولی هستند.

لاروها در آخرین مرحله رشدی خود و زمانی که به حداکثر اندازه می‌رسند حدود ۹۰ تا ۱۲۰ میلی متر طول دارند و پس از مدتی وارد مرحله شفیرگی می‌شوند. دوره لاروی حدود ۴۰ تا ۵۰ روز طول می‌کشد. لاروها پس از سپری کردن این مدت و زمانی که به حداکثر اندازه خود رسیدند، به بالای درختان می‌روند و شروع به تنیدن پیله می‌کنند.

شفیره استوانه ای شکل و به طول ۳۵ تا ۵۰ میلی متر است که درون پیله بزرگ و قهوه‌ای قرار دارد. شفیره‌ها معمولاً به شاخه‌های درختان و برگ‌ها به حالت آویزان دیده می‌شوند. پروانه‌های بالغ تمامی فصل زمستان را به صورت شفیره سپری می‌کنند و معمولاً در اوایل فروردین تا اردیبهشت از شفیره خارج می‌شوند. بنابراین پرطاووس گلابی در سال یک نسل دارد. در برخی مواقع این پروانه دو زمستان را به حالت شفیرگی سپری می‌کند.

پرطاووس گلابی از غرب و جنوب اروپا، شمال آفریقا تا خاورمیانه و آسیای صغیر پراکندگی دارد. در ایران این گونه در نواحی زاگرس و

به منظور ردیابی فرمون ترشح شده از پروانه ماده تخصص یافته اند؛ به طوری که پروانه نر از شعاع ۵ کیلومتری می‌تواند وجود پروانه ماده را تشخیص دهد و به دنبال فرمون انتشار یافته در هوا، پروانه ماده را جستجو کند.

این پروانه را می‌توان در دامنه‌ها و کوهپایه‌های کوهستانی در ارتفاعات بیش تر از ۲۰۰۰ متری یافت. معمولاً در درخت زارها و بوته زارها به حالت طبیعی زندگی می‌کند ولی به باغ‌های

## \* پرطاووس گلابی در واقع بید

یا شب پره محسوب می‌شود ولی به دلیل بزرگی جثه معمولاً آن را «پروانه» می‌نامند

\* این حشره هرگز آفت محسوب نمی‌شود ولی جثه بزرگ آن سبب شده تا اغلب باغبان‌ها تصور کنند که آفت خطرناکی برای درختان است ولی در واقع چنین نیست



میوه و تاکستان‌ها نیز جلب می‌شود. پروانه‌های بالغ از اوایل فروردین تا خرداد دیده می‌شوند. پروانه نر و ماده در اوایل صبح با پروازهای نمایشی روی علف‌ها و بوته‌ها دیده می‌شوند و سپس از آن پروازکنان از پای درخت به بالای درخت پرواز می‌کنند. حشره نر بلافاصله پس از تولیدمثل می‌میرد.

پروانه ماده حدود ۳۰ تا ۲۰۰ تخم روی شاخه‌ها و برگ‌های درختان و بوته‌ها می‌گذارد. معمولاً دسته‌های ۵ تا ۸ تایی تخم‌ها را روی هر برگ یا شاخه درخت قرار می‌دهد. تخم‌ها به

کوهپایه‌ها و دره‌های البرز و زاگرس در شب‌های بهاری با طراوت و عطر خاصی همراه است. به طوری که اغلب پروانه‌های شب پرواز (بیدها) یا شاپرک‌ها را در تاریکی شب به پرواز در می‌آورد. پرطاووس گلابی یکی از این پروانه‌های شبگرد در چنین نواحی است و اغلب شب هنگام در اطراف روشنایی‌ها به ویژه در باغ‌های کوهستانی قابل مشاهده است. پرطاووس گلابی در واقع بید یا شب پره محسوب می‌شود ولی به دلیل بزرگی جثه معمولاً آن را «پروانه» می‌نامند. این حشره بزرگ ترین پروانه در میان «بال پولک داران» ایران به شمار می‌رود.

«پرطاووس گلابی» یا «پرطاووسی گلابی» با نام علمی *Saturnia pyri*، گونه ای بید یا شب پره از خانواده «شاپرک‌های چشم گربه ای» یا *Saturniidae* است که به راسته بال پولک داران یا *Lepidoptera* تعلق دارد. به این دلیل که لارو این حشره علاقه زیادی به خوردن برگ‌های گلابی دارد و نیز نقش و نگار بال‌های حشره بالغ شبیه پره‌های طاووس است، به نام «پر طاووس گلابی» شهرت یافته است. فرانسوی‌ها این حشره را «طاووس بزرگ شب» (*Grand paon de nuit*) می‌نامند. این گونه نخستین بار در سال ۱۷۷۵ توسط دو حشره شناس اتریشی به نام‌های *Michael Denis* و *Ignaz Schiffermüller* توصیف و نامگذاری شد. آن‌ها، نام *pyri* به معنی «گلابی» را برای این گونه شب پره انتخاب کردند.

اندازه دو سر بال‌های باز شده آن ۱۵ تا ۲۰ سانتی متر و طول بدن از سر تا انتهای شکم ۶ تا ۷ سانتی متر است. بال‌ها به رنگ قهوه ای شکلاتی، قهوه ای تیره و روشن تا خاکستری هستند. یک لکه چشمی شکل سیاه با حاشیه آبی رنگ به قطر ۵ تا ۶ میلی متر روی سطح فوقانی و هم زیرین هر چهار بال این پروانه دیده می‌شود. هر لکه شامل یک لکه گرد سیاه یا قهوه‌ای تیره است که توسط چند دایره رنگی احاطه می‌شود. همچنین یک نوار نیم دایره شفاف یا سفید درون این لکه‌ها وجود دارد که وظیفه آن جذب حرارت و نور است. به طور کلی این لکه‌های چشمی روی بال‌ها برای ترساندن پرنده‌گان و سایر جانوران کاربرد دارند.

بدن پوشیده از کرک‌ها و موهای ظریف قهوه ای و زرد است. پروانه نر شاخک‌های پر ماندی دارد و به واسطه همین ویژگی می‌توان آن را از پروانه ماده تشخیص داد. این شاخک‌ها

## آلبوم گربه‌سانان

## شیر دماغه

نام علمی: *Panthera leo melanochaita*

شیر دماغه یا شیر یال سیاه در حال حاضر منقرض شده ولی در گذشته در نزدیکی دماغه امید نیک در جنوب آفریقا زندگی می‌کرده است.



شهرهای سمی

# چگونه شهرهای آلوده، انسان‌ها را مسموم می‌کنند؟

ادامه از صفحه اول

گازهایی که از آگروز وسایل نقلیه خارج می‌شوند، معمولاً شامل ترکیباتی چون دی اکسید کربن، بخار آب، بنزین یا گازوئیل نسوخته، ترکیبات آلی حاصل از بنزین، مونوکسید کربن، اکسیدهای ازن، ترکیبات سرب و ذرات جامد کربن (دوده) هستند که تمامی این مواد برای محیط اطراف خود بسیار ناخوشایند هستند و اثرات غیر قابل جبرانسی را از خود بر جای می‌گذارند.

مونوکسید کربن (CO) از خطرناک ترین گازهای خروجی آگروز به شمار می‌رود. تأثیر این گاز بر هموگلوبین خون است و میزان این تأثیر زیان بار بستگی به مقدار مونوکسید کربن هوا، مدت استنشاق آن و نوع فعالیت اشخاص دارد. استنشاق طولانی و تدریجی مونوکسید کربن در سلامتی کسانی که در مسیرهای شلوغ و پر رفت و آمد شهرها زندگی می‌کنند اثر نامطلوبی می‌گذارد. با این حال ثابت شده است که تنفس مقدار کمی از این گاز در مدتی طولانی بر عملکرد سیستم فیزیکی و عصبی بدن اثر ناخوشایندی دارد.

دیگر گازهای سمی نیز همانند مونواکسید کربن اثرات زیان آورتری به دنبال دارند که شاید بارها و بارها در مقالات مختلف به آن اشاره شده است.

مطالعات نشان می‌دهند که میزان سرب در هوای شهرها تقریباً ۲ تا ۴ میلی گرم بر متر مکعب است، این مقدار در مقایسه با میزان حداکثری که برای استنشاق سرب به مدت سه ساعت در روز در نظر گرفته شده مقدار ناچیزی است. ولی با توجه به این که این مقدار حدود ۲۰ برابر سرب موجود در هوای سالم تر خارج از شهر است، می‌توان تا حدودی به اهمیت تأثیر نامطلوب آن پی برد.

استنشاق بیش از یک میلی گرم سرب در روز به تدریج سبب افزایش خطرناک میزان سرب در خون، استخوان‌ها و بدن می‌شود. کودکان بیشتر در معرض مسمومیت در اثر استنشاق هوای آلوده به مواد سربی هستند. سلامت بیشتر افراد به ویژه کودکانی که در شهرهای پر ترافیکی همچون تهران زندگی می‌کنند، چه بسا در اثر استنشاق هوای آلوده به مواد سربی به مخاطره بیفتند.

علاوه بر آلاینده‌های وسایل نقلیه، گازهای سمی حاصل از سوخت ناقص کارخانه‌ها همانند دی اکسید کربن و مونواکسید کربن که بیشتر از سوخت‌های فسیلی هستند یکی دیگر از عوامل آلوده کننده هوا به شمار می‌رود. رها شدن این گازهای سمی علاوه بر تضعیف سیستم تنفسی انسان‌ها، بر زندگی موجودات زنده دیگر از جمله گیاهان و حیوانات نیز عامل تهدید کننده به شمار می‌آید.

سالانه تعداد زیادی از مردم دنیا بر اثر همین آلودگی‌های موجود در هوا جان خود را از دست می‌دهند و بسیاری نیز به امراض پوستی، آسم و آلرژی و در مواردی به سرطان مبتلا می‌شوند.

بیشترین پیامد استفاده از سوخت‌های فسیلی تمرکز دی اکسید کربن در اتمسفر است، نخستین راه کار برای جایگزینی منابع انرژی، استفاده از سوخت‌های فسیلی با کربن کم به جای سوخت‌های با کربن بالا است. به طور مثال استفاده از گاز طبیعی به جای زغال سنگ، بنزین و نفت، انتشار دی اکسید کربن و دی اکسید گوگرد



را که از مهم ترین عوامل آلودی هوا هستند، کاهش می‌دهد. اما در عین حال ممکن است در اثر توسعه کاربرد آن، (ضمن کاهش قابل ملاحظه دی اکسیدکربن) انتشار متان افزایش پیدا کند. آلاینده‌های ناشی از ترافیک مانند دی اکسید نیتروژن (NO<sub>2</sub>)، موجب کاهش کیفیت خواب می‌شوند. افرادی که در معرض سطح بالای آلودگی هوای ناشی از ترافیک قرار دارند، به غیر از مشکلات تنفسی و عملکرد ریه، به اختلال

**\* ۲ تا ۴ میلیون نفر در سال در سراسر جهان به دلیل قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا دچار مرگ زود هنگام می‌شوند**  
**\* سازمان بهداشت جهانی (WHO) آلودگی صوتی در شهرهای بزرگ را به عنوان سومین نوع آلودگی‌های خطرناک بعد از آلودگی آب و هوا معرفی می‌کند**

خواب نیز دچار می‌شوند. این اثر احتمالاً به این خاطر است که آلودگی هوا موجب تحریک، تورم و گرفتگی قسمت فوقانی دستگاه تنفسی می‌شود و همچنین ممکن است بر سیستم مرکزی عصبی و مغز که الگوهای تنفسی و خواب را کنترل می‌کنند، تأثیر گذار باشد. محرومیت از خواب می‌تواند باعث اختلال در قضاوت، افسردگی، مشکلات قلبی، چاقی و کاهش شدید در سلامت عمومی فرد شود.

گاز ازن جزو آلاینده‌های ثانویه است که خود هنگام احتراق از خروجی منابعی نظیر خودروها منتشر نمی‌شود، بلکه از واکنش برخی گازها نظیر اکسیدهای نیتروژن و ترکیبات آلی فرار در حضور نور خورشید ایجاد می‌شود. میزان غلظت این آلاینده با شدت گرفتن نور خورشید در ماه‌های گرم سال افزایش می‌یابد. در ماه‌های خرداد، تیر و مرداد بیشترین میانگین ماهانه غلظت اتفاق می‌افتد و در ماه‌هایی از سال که از شدت تابش نور خورشید کاسته می‌شود، میزان این آلاینده نیز به وضوح کاهش می‌یابد. گاز ازن (O<sub>3</sub>) از ترکیب ۳ اتم اکسیژن ایجاد شده و یک اکسیدکننده قوی محسوب می‌شود. ازن گازی است تقریباً بی رنگ با بویی خاص شبیه بوی هوای تازه که در دمای معمولی به صورت گاز است و چگالی آن در شرایط استاندارد ۵/۱ برابر اکسیژن است.

ازن در سطوح بالایی اتمسفر که «ازن خوب» هم نامیده می‌شود، از ورود اشعه ماورای بنفش خورشید به زمین جلوگیری می‌کند و ازن در سطح زمین که آن را «ازن بد» هم می‌نامند به عنوان آلاینده محسوب می‌شود و جزو آلاینده‌های ثانویه است. ازن هنگامی تشکیل می‌شود که آلاینده‌های منتشره از خودروها، نیروگاه‌ها، پالایشگاه‌ها، کارخانه‌های شیمیایی و سایر منابع در حضور نور خورشید واکنش شیمیایی انجام دهند. در کشور ما نیز به ویژه در شهرهای بزرگ، صنعتی و مناطق مجاور به دلیل آلودگی شدید هوا، وجود گازهای آلاینده اولیه و همچنین آفتابی بودن هوا در عمده روزهای سال، شرایط به سهولت برای انجام واکنش‌های اکسیداسیون فتوشیمیایی که به ایجاد گاز ازن منجر می‌شود، فراهم است.

گاز ازن به دلیل خاصیت خوردندگی که دارد با ورود به مجاری تنفسی، می‌تواند به نایچه‌ها، نایزک‌ها و کیسه‌های هوای موجود در ریه‌ها که برای تبادل گازهای اکسیژن و دی اکسید کربن به وجود آمده اند، آسیب وارد کند. قرار گرفتن مداوم در برابر گاز ازن می‌تواند موجب التهاب بافت ریه و عفونت‌های دستگاه تنفسی شود. از سوی دیگر در بیماران تنفسی مبتلا به آسم، این

وضعیت بدتر است. استنشاق این گاز منجر به کاهش عملکردشش‌ها و پایین آمدن سطح تحمل آن‌ها در برابر تمرین‌های ورزشی و فعالیت‌های بدنی می‌شود، دردهای طولانی مدت در قفسه سینه و سرفه‌های مداوم از دیگر علائم آلودگی به گاز ازن است. کودکان و افراد سالخورده در فصل تابستان و در هوای آلوده به ازن تروپوسفری نسبت به سایر افراد در معرض ابتلا به نشانه‌های بیشتری هستند. در بسیاری از کشورهای جهان برای کاهش

میزان آلودگی هوا ناشی از وسایل نقلیه مقرراتی وضع شده که کنترل وسایل نقلیه از نظر میزان تولید گازهای سمی و آلوده سازی محیط زیست از آن جمله است. به علاوه کاهش میزان آلودگی وسایل نقلیه از طریق بازدید و تعمیر منظم و کنترل شده، تغییر سیستم سوخت وسایل نقلیه مانند بنزینی به گازی، استفاده از وسایل نقلیه با موتورهای کم حجم و وسایل نقلیه کوچک‌تر در مناطق پر رفت و آمد و محدودیت تردد وسایل نقلیه شخصی تا حد امکان یا استفاده از وسایل نقلیه برقی تأثیر به سزایی در کاهش میزان آلودگی هوا دارد.

مشکلات آلودگی مختص به هوا، خاک و آب نیست بلکه آلودگی‌های صوتی نیز یکی از بحران‌های امروز کلان شهرها است و کمتر کسی به آن توجه می‌کند. آلودگی صوتی ناشی از تردد خودروهای سبک و سنگین، فعالیت نیروگاه‌ها، کارگاه‌ها، کارخانه‌ها و غیره به روح و جسم شهروندان آسیب‌هایی وارد می‌کنند که بسیاری از آن‌ها ملموس نیست. ششاد نبودن، عدم کنترل هیجانات منفی، تحمل استرس و اضطراب، دردها و بیماری‌های بی دلیل جسمانی، به هم خوردن تعادل روزانه زندگی همگی می‌توانند ناشی از تحمیل صداهای نابهنجار باشند. آستانه تحمل آلودگی‌های صوتی برای انسان ۶۵ دسی‌بل است و این در حالی است که در بعضی از مناطق تهران آلودگی‌های صوتی تا ۹۱ دسی‌بل رسیده اند. سازمان بهداشت جهانی (WHO) آلودگی صوتی در شهرهای بزرگ را به عنوان سومین نوع آلودگی‌های خطرناک بعد از آلودگی آب و هوا معرفی می‌کند.

استفاده از دوچرخه یکی از راه‌های کاهش ترافیک و نه بزرگ به تک سر نشین بودن خودروها است. باترویج فرهنگ استفاده از دوچرخه به عنوان وسیله نقلیه پاک، می‌تواند تأثیر مثبتی بر افزایش سلامت عمومی مردم شهر به عنوان ورزش مفرح و جلوگیری از افزایش آلودگی هوا در کلان شهرها داشته باشد.



با یک مدیریت درست ما نیز می‌توانیم از هوای پاک لذت ببریم و کمی ما فناوری را به خدمت بگیریم نه این که فناوری ما را مدیریت کند. در غیر این صورت سالم زندگی کردن یا مردن ما انسان‌ها در دستان ماشین‌ها خواهد بود. اگر به همین صورت پیش برویم در آینده ای نه چندان دور ما مغلوب دیو تکنولوژی خواهیم شد و آن روز دیگر کار از کار گذشته است و فقط جای تأسف باقی خواهد ماند.

**\*مهرنوش بوستانی**





## گیاه وج (اگیر ترکی)



شده است که وقتی جدا می شود خاصیت سرطان زایی دارد.

نوع آمریکایی وج (A. calamus)

**\* این گیاه دارویی اشتها را افزایش می دهد و تسکین دهنده دستگاه گوارش است، گازهای معده را برطرف می کند و در رفع سوءهاضمه نقش دارد**

**\* در هند از هزاران سال پیش تا کنون از پودر وج استفاده می شده است، بدون این که گزارشی مبنی بر بروز سرطان در اثر مصرف آن ارائه شده باشد**

var. americanus) که در اروپا رایج و در دسترس است، بدون بتا آسارون است و فقط داروهایی که از این نوع تهیه می شوند باید مصرف شوند.

در هند از هزاران سال پیش تا کنون از پودر وج استفاده می شده است، بدون این که گزارشی مبنی بر بروز سرطان در اثر مصرف آن ارائه شده باشد. این امر نشان می دهد که تمامی بخش های گیاه بی خطر هستند، ولی

گیاه وج (Acorus calamus) که به آن «سوسن صغیر» و اگیر ترکی هم می گویند از گذشته های بسیار دور تا کنون به خاطر نیروبخش و انرژی زا بودنش شهرت داشته است. در طب سنتی هندی از اهمیت ویژه ای برخوردار است و به طور گسترده ای در اروپا و ایالات متحده مصرف می شود. ساقه های زیرزمینی ریشه مانند آن در درمان مشکلات گوارشی بسیار مؤثر هستند و در مورد دستگاه عصبی خاصیت نیرو زایی دارند. این گیاه دارویی اشتها را افزایش می دهد و تسکین دهنده دستگاه گوارش است، بدین طریق که گازهای معده را برطرف می کند و در رفع سوءهاضمه نقش دارد. علاوه بر این ها برطرف کننده اسپاسم عضلانی، آنتی اکسیدان و ضد التهاب است. این گیاه بسیار معطر با طعمی تلخ است.

تصور می شود که منشأ وج کشور هند باشد ولی امروزه در همه نقاط دنیا می روید. خاک مرطوب مورد پسند آن است و در نهرها و حفرة های کناره رودخانه ها و دریاچه ها و نیز در مناطق باتلاقی رشد می کند. تکثیر این گیاه در فصل پاییز یا اوایل بهار با تقسیم کردن دسته های ریزوم و کاشت دوباره آن ها در آب کم عمق صورت می گیرد.

از گونه های مرتبط با وج می توان به A. Gramineus اشاره کرد که در واقع گیاهی چینی است و کاربرد دارویی دارد. در زبان چینی به آن shi chang pu می گویند. خواص دارویی آن هم مشابه گیاه وج است.

از جمله ترکیبات تشکیل دهنده این گیاه روغن فرار (sesquiterpenes)، اسارون، سسایونین و لیزاب یا موسیلاژ هستند. از میان این ترکیبات، توجه پژوهشگرها به «بتا اسارون» موجود در روغن فرار جلب

ادامه از صفحه اول

این موش ها همچنین حدود ۵۰ درصد سلول های ایمنی حمله کننده به پوست کمتری داشتند و وقتی تیم پژوهشی ترکیبات را به سلول های ایمنی بدن آن ها منتقل کرد، تولید سلول های التهابی را کاهش و تولید سلول های ضد التهابی را افزایش داد. برخی از فعالیت های ژنی که توسط درمان های جاری افزایش یافته نیز توسط سولپنوسین تعدیل شده است.

آریسمر می گوید: "ما معتقدیم که سولپنوسین به بازسازی کامل عملکرد ایمنی پوست کمک می کند. نرم کننده ها می توانند پوست را هنگام ابتلا به پسوریازیس التیام بخشند، اما برای بازسازی عملکرد دفاعی پوست کافی نیست."

ایسن روش به جای این که به عنوان یک درمان مستقل عمل کند، تیم تحقیقاتی می تواند با تکیه بر توسعه این روش، از سولپنوسین در ترکیب با درمان های موجود استفاده کند.

این پژوهش در نشریه علمی Scientific Reports منتشر شده است. تولید سوخت اتوبوس با اسید فرمیک مورچه ها کاهش استفاده از سوخت های فسیلی در جهت جلوگیری از آلودگی هوا و تغییر اقلیم مدت هاست که در اولویت پژوهشگران و شرکت های فعال در عرصه فناوری خودرویی قرار دارد. حرکت کردن خودروها و وسایل نقلیه با استفاده از سوخت های جدید و گاهی عجیب و غریب همواره یک هدف جالب برای پژوهشگران بوده است. در همین رابطه پژوهشگران دانشگاه «آیندهون» هلند، اتوبوسی طراحی کرده اند که با استفاده از «اسید فرمیک» به جای سوخت های فسیلی می تواند کار کند. اتوبوس طراحی شده از سوی پژوهشگران دانشگاه آیندهون با استفاده از انرژی «اسید فرمیک» برق تولید می کند.

«اسید فرمیک» یا «جوهر مورچه» یا «تانوئیک اسید»، ساده ترین عضو گروه «کربوکسیلیک اسیدها» است. فرمول شیمیایی آن HCOOH است و

### دانشنامه تغذیه

## شاهی باغچه ای و آبی

■ آناهیتا هیشتا



شاهی (Lepidium sativum) یا شاهی باغچه ای یا تره تیزک، یک سبزی چلیپایی است که برگ های کوچک سبز و پر رنگ آن به غذاها تندی ملایمی، شبیه به مزه فلفل می دهد. شاهی سرشار از ویتامین C و منبع خوبی از فولات و ویتامین A است. به علاوه، فیتوکمیکال هایی دارد که در جلوگیری از سرطان مؤثر هستند.

رایج ترین نوع شاهی، «شاهی آبی» است که در بستر خاکی که آب روی آن را گرفته است رشد می کند و برگ های قلبی شکل کوچک و طعم اندک تندی دارد. کاشت شاهی آبی در حیاط خانه مشکل است. به جای آن بهتر است در باغچه شاهی زمستانی بکاریم، چون کاشت آن آسان است. شاهی زمستانی برگ هایی به رنگ سبز تیره و طعمی بسیار تند دارد. از انواع دیگر می توان به شاهی باغچه ای و شاهی برگ پهن اشاره کرد که برگ های آن بیضی شکل هستند. شاهی در بسیاری از نقاط دنیا از جمله آسیا، آمریکای شمالی و نیوزیلند به صورت وحشی می روید. شاهی آبی بومی اروپا و شاهی باغچه ای بومی ایران است که بعدها در هند، سوریه، یونان و مصر انتشار یافته است. شاهی آبی از زمان رومی های باستان تا کنون کشت می شده است. نخستین کشت تجاری شاهی آبی در سال ۱۷۵۰ در آلمان و مدتی بعد در سال ۱۸۰۸ در بریتانیا ثبت شده است. امروزه شاهی آبی در بریتانیا و ایالات متحده، به طور عمده در ایالت های کالیفرنیا، فلوریدا و ویرجینیا کشت می شود. در فصلی که آب جاری برای کاشت شاهی آبی موجود نباشد، شاهی زمستانی جایگزین آن می شود.

گیاه شاهی از دانه یا از طریق برش ساقه تکثیر می شود و آب و هوای خنک اوایل بهار و اواخر پاییز را می پسندد. برای کشت شاهی آبی محیط خاصی مورد نیاز است و در بستر آن باید آب فراوان و تمیز موجود باشد، چون آلاینده های آب وارد بافت سبزی می شوند. ساقه های پربرگ شاهی آبی را معمولاً ۱۸۰ روز پس از کاشت می چینند. شرایط مورد نیاز برای انواع دیگر شاهی متفاوت است. برای مثال، شاهی باغچه ای که تا ارتفاع ۱۸ اینچ هم رشد می کند، نیازمند نور خورشید همراه با سایه و خاکی با ظرفیت زهکشی بالا است. بذره های شاهی باغچه ای را می توان در فواصل مختلف زمانی از اوایل بهار تا تابستان کاشت تا پیوسته برگ های جوانی سبز شوند. شاهی های باغچه ای را می توانیم ۶۰ روز پس از کاشت برداشت کنیم. شاهی مقاوم زمستانی نباید پیش از ماه شهریور کاشته شود و زمان برداشت آن اواخر پاییز یا در طول زمستان است؛ تا وقتی که گیاه در بهار گل بدهد.

شاهی های جوان و تازه به صورت دسته ای فروخته می شوند. هنگامی که قصد خرید شاهی آبی را داریم باید آن هایی را که برگ های ترد و رنگ سبز پررنگ دارند انتخاب کنیم. شاهی های زرد بلااستفاده هستند. شاهی به داشتن مقادیر زیادی ویتامین ث معروف است و از دیرباز برای مداوای سرماخوردگی کاربرد دارد. شاهی چربی و کلسترول بد خون را کاهش می دهد و روغن های فرار آن برای مخاط تنفسی، آسم، برونشیت و سرفه های مزمن مفید است. ترکیبات موجود در این سبزی محرک فعالیت کلیه ها و دافع سنگ کیسه صفرا، مثانه و کلیه هستند. همچنین این سبزی برای دردهای مفصلی و نقرس فوق العاده مفید است. شاهی طبیعت معتدلی دارد و به دلیل دارا بودن ویتامین های A و C جزء آنتی اکسیدان های قوی به شمار می رود و برای دفع رادیکال های مضر بدن مفید است. همچنین قند خون را پایین می آورد و لکه های قهوه ای و کک و مک ناشی از تماس مستقیم با نور خورشید را رفع می کند. وجود لکه های سفید روی این گیاه که نوعی قارچ است و ممکن است بیماری زا باشد و باید از خوردن شاهی های دارای لکه سفید خودداری کرد.

شاهی آبی را می توانیم تا ۵ روز در کیسه پلاستیکی در یخچال نگهداری کنیم، یا این که آن ها را در حالی که انتهای ساقه هنوز آن ها جدا نشده است در یک لیوان آب بگذاریم و برگ ها را با یک کیسه پلاستیکی بپوشانیم.

برگ ها و ساقه های پاک شده شاهی را می توانیم به سالادها، ساندویچ ها و سوپ ها اضافه کنیم. همچنین، در تزئین بسیاری از غذاها شاهی گزینه خوبی است.

\*عکس از: spice-pages.com

## استفاده از سم مورچه ها در تولید سوخت و دارو

در طبیعت در نیش حشراتی مانند مورچه ها یافت می شود. ریشه لغوی اسید فرمیک از نام لاتینی مورچه (Formica) گرفته شده است. زیرا این ترکیب نخستین بار از تقطیر تخریبی مورچه ها به دست آمد.

اسید فرمیک به خوبی با آب و بیشتر حلال های آلی قطبی مخلوط می شود. در هیدروکربن ها هم تا حدی حل می شود. اسید فرمیک در فاز گازی و در هیدروکربن ها به صورت دیمرهایی است که با پیوند هیدروژنی به هم متصل شده اند. در فاز گازی پیوند هیدروژنی میان مولکول های اسید فرمیک باعث انحراف از قانون گازهای ایده آل می شود. اسید فرمیک در حالت مایع و جامد شامل شبکه ای نامحدود از مولکول هایی است که با پیوند هیدروژنی به هم متصل هستند



در صورت تشکیل هریک از این ترکیبات، تجزیه شده و مونواکسید کربن ایجاد می کنند. حرارت دادن اسید فرمیک باعث تجزیه آن بر Co می شود. اسید فرمیک به آسانی احیاء شده و به فرمالدئید تبدیل می شود. اسید فرمیک تنها کربوکسیلیک اسیدی است که توانایی شرکت در واکنش های افزایشی به همراه آلکن ها را دارد. اسید فرمیک و آلکن ها به آسانی با هم واکنش داده و استرهای فرمات ایجاد می کنند. اسید فرمیک در حضور اسید سولفوریک و هیدروفلوئوریک اسید، در واکنشی موسوم به «کخ» شرکت کرده و اسیدهای کربوکسیلیک بزرگ تر ایجاد می کند.

سیستم طراحی شده توسط تیم پژوهشگران دانشگاه آیندهون کربن آزاد شده در پروسه شکستن اسید فرمیک را در تولید برق استفاده می کند و به همین دلیل کاملاً پاک است. این سیستم ۴۲ هزار برابر مدل های پیشین طراحی شده توسط این تیم قدرت دارد و ۲۵ کیلووات توان تولید می کند. در حال حاضر این اتوبوس در حال انجام تست های پایانی است و پژوهشگران امیدوارند تا پایان سال جاری این اتوبوس راهی جاده ها شود.



## کنجکاو در شیمی

مواد شیمیایی موجود  
در اسپری مو

چسب یا «وینیل استات» در واقع همان ترکیب شیمیایی است که چسب مایع سفید از آن ساخته شده و یکی از ترکیبات معمول در تهیه اسپری مو است. ولی ترکیبات دیگری هم در اسپری مو هستند که چسب را به گونه ای تغییر می دهند که بتواند به خوبی حالت موها را حفظ کند.

اسپری مو به صورت یک دسته قطره کوچک چسب به بیرون از قوطی حاوی آن می جهد و این قطرات روی تارهای مو روان می شوند تا جایی که دو تار مو با هم تلاقی می کنند.

در این نقطه، قطرات از حرکت می ایستند، خشک می شوند و به لایه نازکی از چسب که دو تار مو را کنار هم نگه می دارد تبدیل می شوند. اگر چندین و چند بار اسپری را به موهایمان بیافشانیم، تا پایان روز و شاید هم تا روز بعد موهای ما بدون تغییر شکل باقی بماند.

ولی اسپری مو باید از چسبی ساخته شده باشد که با شامپو زدن به راحتی شسته شود و در روزی که هوا شرجی یا مه آلوده است یا وقتی که باران می بارد ماده اسپری روی موها خاصیت چسبندگی خود را از دست ندهد. به همین جهت یک پلیمر دیگر به ترکیبات آن می افزایند که در آب

حل نمی شود. بنابراین، اسپری های مو از copolymers، یعنی از دو نوع چسب تشکیل شده اند.

پلیمر دوم «کروتونیک اسید» یا «وینیل پیرولیدون» است. این پلیمرها در یک ماده محرک حل کننده مانند بوتان یا «دی متیل اتر» حل می شوند.

نرم کننده ها انعطاف پذیری چسب را افزایش می دهند. نرم کننده های به کار رفته در اسپری مو می توانند سیلیکون ها یا اسیدهای استری چرب مانند «تری اتیل سیترات» باشند. علاوه بر این ها، مواد افزودنی که به طور عمده برای جلوگیری از زنگ زدن قوطی فلزی اسپری به کار می روند نیز به ترکیبات آن اضافه می شوند.

«آمینو متیل پروپانول» یا «سیکلو هگزیل آمین» از آن جمله هستند. همچنین، در اسپری های مو از نرم کننده های پوست مانند «سیکلو پنتا سیلوکسان» هم استفاده می شود. برای کاهش الکتریسیته ساکن گاهی به آن «دی متیل استیرامین» هم می افزایند.

مواد شیمیایی معطر بسیاری نیز به آن افزوده می شود که لینالول، لیمونن، «بوتیل فنیل»، «آمیل سینامال»، «هگزیل سینامال» از آن جمله هستند. این ها مولکول هایی با عطر گل ها یا مرکبات هستند. برخی اسپری های مو دارای مواد ضد آفتاب مانند «هگزیل متوکسی سینامات» هستند.

\*\*\*محدثه آذربور

## سنگ نگاره های شهرستان گلپایگان



به هر گونه خط و نقش به جای مانده از دستان بشر بر بستر بی آلاش سنگ ها «سنگ نگاره» گویند. سنگ نگاره ها یکی از قدیمی ترین اسناد زندگی انسان های پیشین و جلوه گاهی از اجتماع، فرهنگ، هنر، دانش و زیست بوم آن ها بوده است. می توان لقب عامیانه ترین هنر بشری را به سنگ نگاره ها داد، از این بابت که از دوره های کهن تا دوره معاصر، توسط اجتماع انسان هایی با مهارت های هنری گوناگون آفریده شده است.

شهرستان گلپایگان با داشتن بیش از ۳۰ منطقه دارای سنگ نگاره و ده ها هزار بوم سنگی، یکی از بزرگ ترین و کامل ترین مجموعه سنگ نگاره های ایران را در خود جای داده است. وجود این نقوش در این مناطق گواه وجود تمدنی بزرگ در این منطقه بوده است. تمدنی که بر اساس چندین تپه تاریخی ریشه هایی ۷۰۰۰ ساله در تاریخ این مرز و بوم دارد.

روی این سنگ نگاره ها بیشتر شاهد صحنه های شکار، نبرد آدمیان، نمایش محیط طبیعی، نمایش آداب و رسوم، باورها و عقاید و اسطوره ها، آرزوها و دعاها، سنگ نوشته ها، مفاهیم علمی و تکنولوژی آن دوران هستیم.

وجود نگاره های زیادی با نقوش جانوری و گیاهی ما را با گونه هایی از حیوانات که در گذشته های دور در این مناطق می زیسته اند آشنا می کند. حیواناتی همچون شیر، پلنگ، یوز پلنگ، گوزن مرال، شوکا و زرد ایرانی، آهو و غیره.

با بررسی نمونه های خطی موجود با سیر دگرگونی خط از ابتدا تا دوره های بعد که پیشرفت قابل ملاحظه ای داشته است آشنا می شویم. نمونه هایی از خطوط هندسی که برخی قابل تطبیق با نمادهای خط هندسی ایلامی و کتیبه های جیرفت است. ده نمونه خط پهلوی دوره ساسانیان از نمونه های بازر خطی در منطقه است. سایر خطوط کوفی، عربی، عبری و فارسی نیز در این مجموعه شناسایی شده است که هر یک مفاهیم خاص خود را دارد.

وجود نمونه هایی از نقش ارابه و گاواهن

در میان سنگ نگاره های گلپایگان نشان از تمدنی پیشرفته در این مناطق دارد که با گاه نگاری دقیق شاید بتوان ثابت کرد که برای نخستین بار این ابزارها در جهان در این مناطق ساخته می شده اند. ارابه های چهار چرخ و دو چرخ در این میان بیشتر برای شکار استفاده می شده است.



\*\*\*  
\* شهرستان گلپایگان با داشتن بیش از ۳۰ منطقه دارای سنگ نگاره و ده ها هزار بوم سنگی، یکی از بزرگ ترین و کامل ترین مجموعه سنگ نگاره های ایران را در خود جای داده است \*  
\* این سنگ نگاره ها به عنوان یکی از مهم ترین اسناد دست نخورده بشریت می توانند، گره گشای بسیاری از ابهامات در تاریخ باشند

نمونه جالبی از نقش پیکره آسمانی خرچنگ در میان سنگ نگاره های گلپایگان وجود دارد که نشان از تسلط مردمان روزگار کهن به علم ستاره شناسی دارد.

این سنگ نگاره ها به عنوان یکی از مهم ترین اسناد دست نخورده بشریت می توانند، گره گشای بسیاری از ابهامات در تاریخ باشند. پژوهشگران حوزه «جانور - باستان شناسی» با مطالعه گونه های

موجود روی این سنگ نگاره ها می توانند به تنوع زیستی در هزاره های کهن در این مناطق دست یابند. همچنین پژوهشگران خط شناسی، تاریخ هنر، تاریخ صنعت، مردم شناسان و غیره می توانند یافته های جدیدی را از روی این نقوش مورد بررسی و مطالعه قرار دهند.

متأسفانه این آثار ارزشمند تاریخی، در برابر انواع تهدیدها و خطرات قرار گرفته اند. توسعه ناپایدار مهم ترین خطر برای این آثار است. چنان که تعداد بسیاری از این آثار با آبیگری سد کوچری گلپایگان به زیر آب خواهند رفت و تعدادی دیگر نیز در جریان راه سازی و همچنین پروژه انتقال آب به قم از بین رفتند. معدن کاوان در منطقه به بهانه استخراج سیلیس بخشی از این آثار را از بین برده اند. افزون بر این ناآگاهی برخی افراد موجب وارد آمد خسارات جبران ناپذیری به آن ها می شود و نباید سهم عمده سودجویان را نیز نادیده گرفت. مسلماً آسیب های طبیعی همچون باران های اسیدی، تغییرات آب و هوایی و رویش گل سنگ ها را نیز باید در نظر داشت.

قطعاً از سوی سازمان میراث فرهنگی برای پاسداشت این داشته های باارزش تاریخی باید اقدامات جدی انجام گیرد. این آثار در هر کجای دنیا که باشد سالیانه میلیون ها گردشگر از آن بازدید می کنند و مطالعات گسترده ای روی آن ها صورت می پذیرد و به بهترین نحو از آن ها نگهداری می شود.

با برنامه ریزی دقیق می توان از این آثار ارزشمند در توسعه گردشگری منطقه بهره گرفت و معضل اصلی که بیکاری جوانان است را حل کرد.

با توجه به فراوانی، قدمت و گستردگی این آثار با ارزش تاریخی در منطقه گلپایگان انتظار می رود که مسؤولین امر تلاش خود را جهت ثبت ملی کل ۳۰ منطقه دارای سنگ نگاره در شهرستان گلپایگان به کار گیرند و به منظور ثبت جهانی این آثار مقدمات لازم را فراهم آورند.

\*\*\*محسن جمالی، پژوهشگر سنگ نگاره ها



